CON WEB CD SOLO 1,99 EURO

Anno XIV • Num. 2 (153) FEBBRAIO 2014 Periodicità mensile

VERSIONE BASE Rivista € 1,99

VERSIONE DVD Rivista+DVD € 3,99

EDIZIONI MASTER www.edmaster.it

idea WEB

facebook funzioni segrete

Scrivere messaggi postdatati, spedire SMS, aggiungere stickers nascosti, scovare falsi profili, attivare l'antivirus social

... e tanto altro ancora!

Windows 8.1 in 20 imperdibili trucchi

Scopri di tutto e di più sulle tile, sulla schermata Start e sui nuovi strumenti di ricerca p.70

PLAYSTATION 4: ROBA VECCHIA!

Sul Web c'è un nuovo modo per giocare gratis a una qualità mai vista prima! p.38

TU, VIP DEI FUMETTI

5 trucchi mai visti per realizzare Bitstrips di successo con cellulare e tablet

FILM GRATIS 2014

Il software esclusivo per scaricare o guardare in streaming le nuove uscite!

Installalo subito, segui la nostra guida ed entra gratis nei nuovi canali premium del cinema online

GUIDA PRATICA, UNICA AL MONDO!

ADSL GRATIS con i Bitcoin

Noi non la paghiamo più!

Scopri come azzerare i costi della connessione **sfruttando la nuova moneta virtuale** che vale 1.000 volte più dell'euro! p.28

TABLET IL TEST VERITÀ

Abbiamo provato **9 nuovi modelli da 7 a 10"**. Prima di comprarne uno, ti conviene leggerci!

SUL CD IL KIT ANTI-SPIA

10 programmi anti-NSA che devi assolutamente installare! Solo così navighi, chatti e telefoni senza essere intercettato!

Anno XIV n.ro 2 (153) Febbraio 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: . Leganza, A. Longo, C. Mantovani, D. Cerra, D. Cortese, F. Mannarino, G. Garro, I. Fulco, L. Tringali, S. Brandi, I. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, L. Ferraro, F. Maddalone, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17- 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
C.da Lecco - zona ind. 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 31/03/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a: EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Gennaio 2013

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

* SOMMARIO

Pag 22

Il Kit anti-spia

Pag 28

ADSL gratis con i Bitcoin

Scopri come azzerare i costi della connessione sfruttando la nuova moneta virtuale che vale 1.000 volte più dell'euro!

Pag 38

Playstation 4: roba vecchia

Pag 42 & 46

Film gratis 2014
Il kit software esclusivo per scaricare o guardare in streaming le nuove uscite!

Pag 50

Facebook: funzioni segrete

Pag 52

Tu, VIP dei fumetti

Pag. 16
Gli allegati di Idea Web

Trovi tutte le pubblicazioni di Edizioni Master sul sito ufficiale www.edmaster.it

Internauti di Carlo Mantovani

Editoriale

L'ALTRA FACCIA DEL CES 2014

Attesissimo come ogni anno, il Consumer Electronic Show di Las Vegas non ha mancato di stupirci ancora una volta, svelando in anticipo i prodotti Hi-Tech che faranno tendenza nel 2014 (o quanto meno, quelli sui quali hanno deciso di scommettere i colossi della tecnologia). Allontaniamoci dagli accecanti riflettori puntati sui nuovi televisori, che rispetto al CES 2013 sembrano non raccontare nulla di nuovo (si parla sempre di 4K, OLED, pannelli curvi, giganti da 100 e passa pollici ecc.), e rivolgiamo l'attenzione a quelle che, seppur secondarie nella manifestazione, ci sono sembrate le vere chicche (o che quanto meno ci hanno strappato un sorriso)! Stampanti 3D in grado di replicare facilmente oggetti esistenti (imperdibile lo stand MakerBot); nuovi PC-console da gioco in grado di contrastare il duopolio PS4-Xbox One (Steam Machine); sempre più tecnologia indossabile, come i braccialetti intelligenti per monitorare l'attività fisica, il sonno e altri parametri vitali (Sony SmartBand); Hi-Tech in auto per migliorare l'efficienza e la sicurezza (auto a idrogeno per Toyota e l'Open Automotive Alliance presentato da Google); visori per la realtà aumentata (con Oculus Rift a farla da padrone); robot per divertirsi a crepapelle (in particolare WowWee MiP e Parrot Jumping Sumo); letti "smart" che aiutano a trovare la posizione più rilassante per dormire e russare di meno (Sleep Number x12); e... lussuosi gadget Bluetooth per l'erotismo femminile controllabili dallo smartphone (OhMiBod). Già, sembra incredibile, ma al CES c'è anche questo!

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

*L'angolo del VIRUS

CI SPIANO DALLA WEBCAM!

Riservatezza e strumenti digitali non sempre vanno d'accordo. Se il 2013 si è concluso tra gli scandali delle varie agenzie di servizi segreti nazionali che, ormai è certo, adottano mezzi di intercettazione e analisi delle conversazioni telefoniche, il 2014 potrebbe essere l'anno dello "spionaggio video" effettuato tramite computer e telefonini. E se pensiamo che per "videospiarci" sia necessario qualche dispositivo elettronico alla 007, ci stiamo sbagliando di grosso. Come infatti hanno dimostrato alcuni ricercatori della John Hopkins University, prendere il controllo della videocamera dei nostri computer, senza nemmeno attivare il led luminoso, non è poi così complicato. Dai test effettuati su dei Macbook, per la verità un po' datati (precedenti al 2008), sembra che grazie a un software di controllo remoto e qualche stratagemma tecnico sia possibile accedere alle immagini riprese dal computer Apple senza che il proprietario abbia modo di accorgersene. La tecnica, teoricamente replicabile su altri sistemi e computer più aggiornati, è davvero inquietante, ma come sempre c'è un rimedio molto semplice: coprire la Webcam quando non la si usa!

EQUO COMPENSO E SIAE: CHI PAGHERÀ?

Durante il periodo natalizio non è raro che si discutano leggi, emendamenti o decreti legati a questioni digitali. La chiusura del 2013 non ha fatto eccezione, in particolare oltre le già note vicende legate alla WEB TAX il Ministero dei Beni Culturali si è fatto promotore di una sostanziale revisione dell'Equo Compenso, termine sotto il quale si fanno rientrare quei costi supplementari applicati a dispositivi di registrazioni e supporti di memoria pagati dai cittadini. Non tutti lo sanno infatti, ma quando si compra un DVD masterizzabile o un lettore MP3, una parte del costo rientra nell'Equo Compenso. Secondo quanto dichiarato dal Ministero, si vorrebbero far rientrare tra i dispositivi digitali ai quali applicare il costo aggiuntivo dell'equo compenso (che, per intenderci, viene versato interamente alla SIAE che ha il compito di ridistribuirlo agli autori) anche tablet e TV di nuova generazione, inasprendo inoltre significativamente la percentuale di incidenza sul costo finale. Se, è vero, che i dispositivi digitali possono essere utilizzati per effettuare copie private ed è giusto che gli autori di film e musica ne siano ricompensati, dalle prime stime pare che se questa proposta venisse applicata si quintuplicherebbero le entrate per la SIAE, ovviamente a svantaggio delle tasche dei consumatori: per portare un esempio, ogni computer acquistato prevedrebbe ben 6 euro di Equo Compenso versato alla SIAE!

WEB TAX IN ARRIVO?

Ci siamo mai chiesti chi paga e dove le tasse sulla pubblicità online acquistata tramite colossi del Web quali Google o Facebook? Cosa succede, in termini fiscali, quando compriamo e paghiamo un telefonino o un computer a un prezzo concorrenziale da uno dei siti di e-commerce più noti al mondo ma che, guarda caso, non ha sede in Italia? Spesso i colossi del Web e i siti di e-commerce hanno sedi fiscali all'estero, per esempio in Irlanda o in altri paesi con regimi fiscali molto agevolati. Questa situazione fa sì che, ad esempio, gli acquisti di pubblicità on-line "distribuita" su siti italiani, vista da italiani e pagata da aziende italiane, non generino entrate fiscali per il nostro Stato. Per porre rimedio a questa situazione, si sta discutendo in Parlamento della cosiddetta WEB TAX che, tra approvazioni, smentite, deroghe e attesa di interpretazioni, lascia per il momento dei grossi punti interrogativi sul proprio futuro. Una legge fiscale troppo stringente potrebbe far fuggire i giganti del Web dall'Italia, ma del resto, questa anomalia fiscale va risolta in maniera sensata...

VODAFONE CAMBIA OFFERTA

Più GB associati alla chiavetta mobile e più minuti di telefonate al cellulare. Sono alcune delle novità della nuova offerta Vodafone per la casa, da dicembre 2013. Tre offerte, con Adsl ora a 20/1 Mbps (fino a poco tempo fa si fermavano a 7 Megabit): "Adsl e Telefono Completo Limited Edition", che include Internet illimitato da casa, chiamate verso i numeri fissi (in Italia e all'estero) e verso tutti i cellulari nazionali, 2 GB di Internet veloce in mobilità, al costo di 39 euro mensili; "Adsl e Telefono Start" che include, al costo di 32 euro mensili, traffico Internet illimitato da casa, chiamate

Seguici sulla nostra pagina fan ufficiale www.facebook.com/rivistaideaweb: troverai ogni giorno news e trucchi per fare di tutto con il Pc e Internet.

IL TUBO IN ULTRA HD!

Youtube offrirà presto video 4K grazie al codec VP9. Una novità destinata a cambiare l'attuale scenario migliorando lo streaming dei filmati in alta definizione. La mossa del Tubo arriva dopo aver finalizzato accordi con vari partner tra cui Panasonic, Sony, LG, Sharp, Philips, Samsung e Toshiba. Tutto ruota attorno al codec VP9, già supportato da Firefox e prediletto da Google rispetto all'H.265 poiché completamente gratuito. Evoluzione del codec VP8 lanciato nel 2010, caduto nell'oblio per il mancato supporto dei produttori, il nuovo arrivato segue una scia diversa promettendo la visione dei video con risoluzione 3.840 x 2.160 pixel con appena 7 Mbps di banda. Numeri che consentiranno di velocizzare il buffering riducendo l'attesa degli utenti e il carico di lavoro sui server Google. Le tempistiche prevedono di iniziare con laptop, smartphone e tablet già quest'anno per poi allargarsi a TV e lettori Blu-Ray nel 2015.

*i nostri preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.easyjuggling.it

Ancora troppo freddo per gli sport all'aperto? Sì, ma non vuol dire che si debba trascorrere il weekend davanti la TV! Imparare a fare il giocoliere è facile e divertente, soprattutto se si hanno delle video guide da seguire. Qui se ne trovano in abbondanza!

www.playjuggling.com

Ebbene sì, a volte anche su Amazon o Ebay c'è qualcosa che "non si trova". Se vogliamo comprare attrezzatura da giocoliere on-line di ottima qualità a prezzo vantaggioso, infatti, meglio rivolgersi direttamente al negozio online del maggior produttore italiano!

www.boostcam.com

Videochat senza registrazioni, immissione di dati personali o particolari dotazioni hardware? Si può fare! Basta collegarsi a Boostcam e in pochissimi secondi avremo una stanza privata temporanea dove invitare, tramite apposito link, amici e conoscenti.

IN BREVE

GROUPON NEL MIRINO DI AGCOM

Ormai tutti i navigatori e gli appassionati di offerte e megasconti conoscono Groupon, il sito che, attraverso un sistema di coupon acquistabili on-line, permette di sfruttare promozioni commerciali molto vantaggiose. Il grande successo di Groupon, però, ha fatto sì che la qualità del servizio nei confronti dei consumatori finali iniziasse a scricchiolare con comunicazioni commerciali e servizio di assistenza ai clienti considerati inadeguati dalle associazioni dei consumatori. L'AGCOM (Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato) si è mossa e attualmente Groupon è considerata "sotto osservazione".

IL JAILBREAK DI IOS7 È QUI!

L'annuncio della pubblicazione del nuovo Jailbreak, indispensabile per sbloccare gli ultimi device Apple (iPhone o iPad) ha fatto la felicità di chi ha installato iOS7. L'ultima versione del tool evasi0n (**http://evasi0n.com**) è notevolmente migliorata: non solo permette in pochissimi istanti di forzare tutti i dispositivi Apple (grazie a un baco non ancora svelato), ma consente di farlo anche senza collegarli a un computer. A corredo del pacchetto per il jailbreaking di evasi0n, ci sono anche un paio di nuove applicazioni che faciliteranno l'approvvigionamento pirata (e quindi illegale) di app.

NESSUNO SCONTO PER GLI ANONYMOUS

Si conclude in Cassazione, con una sentenza per molti versi storica, la vicenda di Gianluca Preite, l'attivista italiano di Anonymous al quale nei gradi precedenti di giudizio era stata comminata la pena della custodia cautelare con arresti domiciliari.
In sintesi, la sentenza della Cassazione 50620 indica come le azioni commesse dall'hacker Preite debbano essere considerate reato, nonostante gli ideali e le finalità del gruppo internazionale di hacker. La sentenza ribadisce la liceità del gruppo degli Anonymous e delle finalità da loro perseguite, ma identifica in alcune cellule comportamenti criminali e, quindi, condannabili.

verso i numeri fissi e i cellulari Vodafone a 19 cent a chiamata, 2 GB di internet veloce in mobilità; "Solo ADSL", con Internet illimitato da casa e 2 GB di Internet veloce in mobilità al costo di 30 euro mensili. Tutte le offerte includono il "Pacchetto casa": il router Wi-Fi di ultima generazione Vodafone Station 2, Rete Sicura (il primo servizio che protegge la navigazione Internet direttamente sulla rete Vodafone, senza la necessità di installare software né eseguire configurazioni), i Servizi Voce (segreteria telefonica, deviazione e identificazione delle chiamate) e la App Vodafone Station 2 per utilizzare il proprio smartphone come cordless di casa (un'analoga App è fornita da Telecom Italia ai propri clienti Adsl).

NGI ESPANDE IL WIMAX

L'offerta Eolo di Ngi (Internet wireless con prestazioni simili all'Adsl) sta crescendo. Adesso raggiunge 4.200 comuni in 11 regioni. Si parte da "EOLO10 Plus", a 19.90 euro +IVA al mese con collegamento fino a 10/1 Mega, per finire con "EOLO20 Plus", che arriva invece a 20/2 Megabit a 26.90 euro + IVA al mese. C'è un limite: dopo una certa quantità di dati trasferiti (rispettivamente 30 e 40 GB al mese), la velocità scende (a 3 e 4 Megabit).

L'ADSL ITALIANA PEGGIORA

L'Adsl italiana sta peggiorando. È quanto risulta da 120mila test effettuati dagli utenti, sulla propria connessione, con lo strumento ufficiale fornito da Agcom (Autorità garante delle comunicazioni), Misurainternet. L'analisi è della Fondazione Ugo Bordoni (Fub), braccio tecnico del Ministero e gestore della piattaforma di test. In sostanza è aumentata la percentuale di utenti che non riesce a raggiungere velocità elevate con la propria connessione. Sulle Adsl 20 Megabit adesso solo il 10 per cento arriva a 10 Megabit e il 30 per cento circa a 7 Megabit, contro il 30 e il 50 per cento del 2011. Gli utenti con Adsl 7 Megabit che arrivano a 4 Megabit sono meno del 20 per cento, contro il 30 per cento di due anni fa. La causa più probabile, secondo la Fondazione, è che c'è un affollamento di utenti Adsl sulla rete, al quale non è seguito un adeguato investimento da parte degli operatori.

cyanogenmod

www.cyanogenmod.org

Il sistema "alternativo" CyanogenMod basato su Android e usato da decine di milioni di smanettoni esce allo scoperto, raccoglie svariati milioni di dollari di finanziamenti e viene ormai preinstallato come versione ufficiale su alcuni nuovi telefonini Android. Davvero un grande colpo!

SkyDrive.

https://skydrive.live.com

Hai un cellulare con sistema operativo Microsoft? Se la risposta è sì, allora avrai a disposizione 20 GB di spazio virtuale Skydrive per un anno! Una promozione da cogliere entro fine gennaio, molto utile per far scoprire la qualità e l'affidabilità di Skydrive e rilanciare i Windows Phone.

facebook.

www.facebook.com

Quasi ormai non fa più notizia il fatto che Facebook scandagli e utilizzi le nostre informazioni personali. Se si parla però di tracciare anche i messaggi abbozzati ma non pubblicati, gli stati censurati e quanto non ha mai visto la pubblicazione... riecco proporsi il tema della privacy.

rdio

La moda del momento per l'intrattenimento domestico? I contenuti video in streaming e on demand! Ma con competitor come iTunes e Google Play non è facile spuntarla! E lo sa bene Rdio, che a pochi mesi dal lancio di Vdio (per il mercato USA e UK) chiude i battenti.

LE APP DEL MESE

INSTAGRAM

Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android

La popolarissima app introduce Instagram Direct. Una funzione per mandare immagini sotto forma di messaggi privati solo alle persone che vogliamo, introdotta per dare filo da torcere a Snapchat e WhatsApp.

RUZZLE

Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

Ecco una novità che farà la felicità di tutti possessori di iPad! Finalmente Ruzzle è disponibile in versione ottimizzata per il tablet Apple. Tra le novità c'è la possibilità di giocare in due (contemporaneamente) sullo stesso dispositivo.

LINEA METEO LIVE

Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

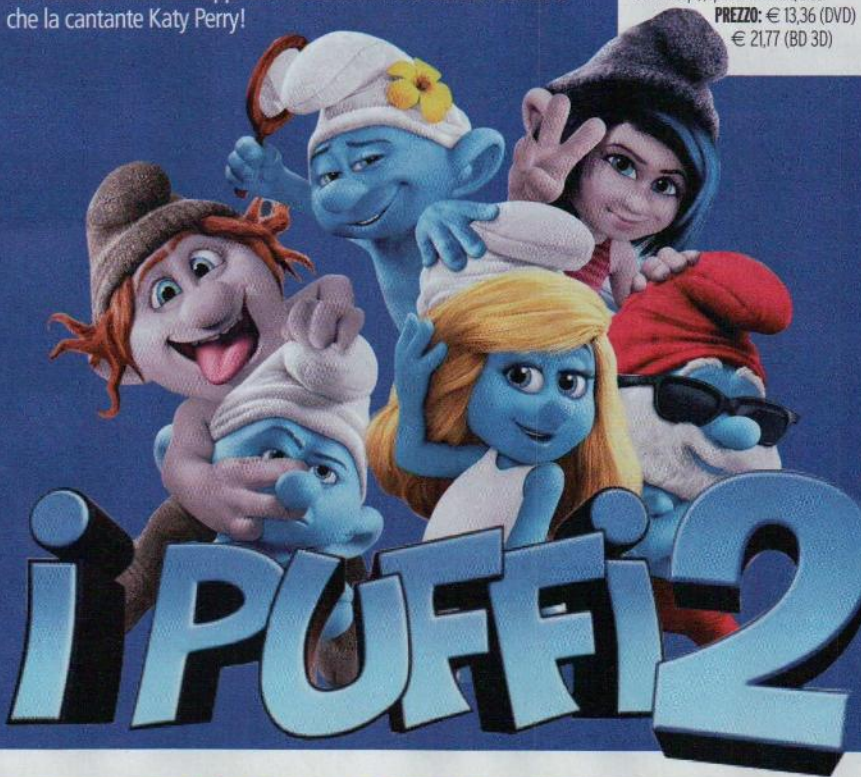
Sfrutta la sinergia di importanti servizi di previsione e permette di accedere alle immagini in diretta di oltre 800 webcam amatoriali collocate su tutto il territorio. Insomma, l'app giusta per tenere sotto controllo il meteo!

HOME CINEMA

TRA DIVERTENTI GAG E NUOVI PERSONAGGI C'È DI CHE "PUFFARSI" DALLE RISATE...

Ci siamo mai chiesti perché nel villaggio dei puffi ci sia una sola puffetta? Ci saranno mai altri puffi, o puffette, che andranno ad arricchire le tante e varie personalità dei piccoli abitanti di Pufflandia? Esistono puffi cattivi? La seconda avventura cinematografica degli Smurfs risponde a questi e molti altri interrogativi, che i patiti del microcosmo realizzato da Peyo si saranno certamente posti più e più volte. In questa pellicola, i graziosi ometti blu si trovano a Parigi per contrastare l'arcinemico mago Gargamella, divenuto una star del nostro mondo. Gargamella, che vuole estrarre dai puffi l'essenza blu per alimentare la propria magia, creerà due nuovi puffi grigi con lo scopo di rapire Puffetta. Una storia a lieto fine per i più piccoli, che sapranno cogliere la lezione morale dei puffi nati cattivi ma resi buoni dalla contagiosa bontà dei compagni. Da godersi la versione in lingua originale che vanta un cast di doppiatori eccezionale tra cui niente meno che la cantante Katy Perry!

11 DICEMBRE 2013
I PUFFI

TITOLO ORIGINALE: The Smurfs 2
NAZIONE: U.S.A.
ANNO: 2013
GENERE: Animazione, Commedia
REGIA: Raja Gosnell
CAST: Neil Patrick Harris, Jayma Mays, Brendan Gleeson, Hank Azaria
CAST (VOCI): Katy Perry, Christina Ricci, J.B. Smoove, Shaquille O'NealDURATA: 105'
DISTRIBUZIONE: Warner Bros. Pictures Italia
SITO: http://ipuffi-ilfilm.it/sito
PREZZO: € 13,36 (DVD) € 21,77 (BD 3D)

Invia subito le tue domande a ideaweb@edmaster.it

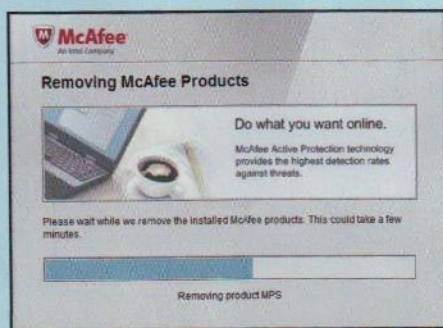
Il tuo sito è un capolavoro? Segnalalo all'indirizzo di posta elettronica ideaweb@edmaster.it

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

DISINSTALLARE L'ANTIVIRUS

Ho letto che gli antivirus sono difficili da disinstallare completamente: lasciano tracce che influenzano gli antivirus successivi. Come posso disinstallare efficacemente McAfee dal mio notebook?

Luna

Il consiglio è di eseguire la procedura dal **Pannello di controllo** di Windows. Luna ha però ragione: gli antivirus si annidano in molte parti del registro e in tante cartelle, quindi a volte la procedura standard

Il tool McAfee in azione per la rimozione completa dell'antivirus.

non basta. Tanto che tutte le principali marche di antivirus forniscono anche strumenti di rimozione dedicati. Come ci consiglia Carlounico della nostra community Techassistance.it, McAfee fornisce tutte le istruzioni necessarie sul sito **www.edmaster.it/url/2943**. In particolare, lo strumento di rimozione è scaricabile da **www.edmaster.it/url/2944**. McAfee consiglia però di eseguirlo solo dopo la normale disinstallazione fatta tramite gli strumenti di Windows. Se abbiamo usato direttamente lo strumento di rimozione (magari perché la disinstallazione classica non si avvia), dovremo andare nel nostro account McAfee (**http://home.mcafee.com**) e cliccare sulla scheda **Protezione dispositivo**, selezionare il computer da disattivare e cliccare **Disattiva**. Questo passaggio serve per sganciare la licenza acquistata dal computer in uso e poterla riutilizzare su altri dispositivi. Se non abbiamo una licenza (perché avevamo solo la versione in prova gratuita) o vogliamo reinstallare l'antivirus sullo stesso computer, è sufficiente eseguire la disinstallazione. La rimozione approfondita tramite programma ad hoc è utile infatti non solo quando vogliamo cambiare antivirus, ma anche quando il nostro risulta danneggiato e occorre reinstallarlo. Possiamo provare a farlo direttamente dal sito **http://home.mcafee.com**: accediamo col nostro account (**Accesso**) e scarichiamo il software già acquistato, il quale in automatico disinstallerà la copia già presente sul sistema. Se non riesce bisogna intervenire con la rimozione manuale. Abbiamo un programma di altre marche? Cerchiamo su Google il nome dell'antivirus e la parola chiave "removal" per trovare l'apposito tool.

UNA RETE MI BLOCCA INTERNET

Ogni volta che avvio il computer, parte la ricerca automatica delle reti, che ne trova una sconosciuta oltre a quella domestica. "Rete non identificata", dice, e non può essere eliminata poiché risulta "non gestita". Questo genera un conflitto che non permette il collegamento del computer a Internet. Risolvo solo temporaneamente avviando lo strumento Windows per la soluzione automatica del problema. Ma funziona solo fino al prossimo riavvio. Ho Windows 7.

Alberto

Un problemino che di solito è causato dal servizio Bonjour, portato nel computer da iTunes o Adobe CS3. La colpa può essere anche di un malware. Facciamo per prima cosa una scansione con i nostri antivirus di fiducia. Una volta appurato che non è questa la causa, concentriamoci su altri fattori, che a differenza dei virus dobbiamo affrontare manualmente. Per l'esattezza, ci tocca riparare le impostazioni Winsock 2. Dal **task manager** vediamo se abbiamo bonjour e nel caso terminiamo il processo **mDnsResponder.exe**. Andiamo al **Prompt dei comandi** (scriviamo **cmd** nella barra di ricerca di Windows, tasto destro su **cmd** che appare tra i risultati, **Esegui come amministratore**). Scriviamo **cd..** diamo **Invio** e facciamo di nuovo **cd..** seguito da **Invio**. Scriviamo **cd Program Files**, premiamo **Invio** e poi scriviamo **cd Bonjour**. Ora digitiamo **mDnsresponder.exe-remove** (confermiamo con **Invio**). Rinominiamo **mdnsnsp.dll** con un nome a piacere e riavviamo. Eseguiamo **Lspfix** (**www.cexx.org/lspfix.htm**) per riparare il Winsock 2 (sia se avevamo o non avevamo bonjour). Possiamo infine cancellare la cartella **Bonjour**. Torniamo al prompt e digitiamo **netsh winsock reset**. Altro riavvio e dovrebbe essere risolto. Certo è anche possibile fare un ripristino della configurazione di sistema, ma è una soluzione più radicale e non sempre risolutiva...

MALWARE QONE8, COME RIMUOVERLO

Sono un vostro abbonato e ho questo problema: utilizzo il browser Chrome per la navigazione (ma succede anche con Internet Explorer). Da alcuni giorni si è inserita una pagina iniziale che non riesco in nessun modo ad eliminare utilizzando gli strumenti e le impostazioni previsti dal browser. Il sito è: "start.qone8.com". L'antivirus Norton installato è risultato inefficiente. Dopo avere utilizzato il programma di pulizia PC Cleaner senza risultati, ho installato il programma Spyhunter, ma dopo avere analizzato tutto mi chiede di sottoscrivere un abbonamento per risolvere le minacce. Cosa posso fare?

Paolo

Qone8 è un malware che fa capo a un'azienda taiwanese. Lo scopo di questa infezione (che si intrufola nei browser) è portare traffico sulla propria pagina. Per prima cosa rimuoviamo ogni traccia visibile di Qone8: da **Pannello di controllo/Disinstalla un Programma** e dai menu **Estensioni e plug-in** dei browser. Reimpostiamone la **pagina iniziale** (opzione che è stata sovrascritta da Qone8). È possibile che tutto ciò non basti: allora dobbiamo utilizzare programmi di rimozione malware. Viene riportata l'efficienza, contro Qone8, di **Trojan Killer** (**http://trojan-killer.net**), **Adwcleaner** (**http://www.bleepingcomputer.com/download/adwcleaner/**) e del solito **MalwareBytes** (**http://it.malwarebytes.org**). Proviamoli uno dopo l'altro e dovremmo risolvere.

SUL WEB — Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 16.

SINCRONIZZARE IL NUOVO IPHONE

Spett.le redazione di Idea Web, sono un vostro accanito lettore da 5 anni e mi complimento per gli ottimi suggerimenti e consigli che ci date ogni mese. Vi contatto per chiedervi un aiuto su un problema che mi attanaglia da qualche giorno. Mi hanno regalato un iPad 2 con iOS7 e vorrei trasferire i file dal mio vecchio iMac G5 che monta Mac OS 10.5.8. Con iTunes è impossibile perché mi chiede di aggiornare il programma (cosa che non posso fare perché le nuove versioni non supportano la mia struttura di sistema) e non riesco ad usare neanche il programma DiskAid perché non supporta iOS7 (ovviamente non posso aggiornarlo). Non posso usare dei servizi cloud perché navigando con una chiavetta ho da gestirmi 5 GB al mese e li consumerei tutti. Potete consigliarmi qualche programmino con il quale effettuare questi trasferimenti? Grazie!

Antonio

Purtroppo è un problema riferito da molti. È una catena sfortunata di eventi. iOS7 richiede iTunes 11 che a sua volta vuole almeno OS X 10.6, che a sua volta supporta solo i Mac con processori Intel. Quindi non i G5! Gli iMac G5, infatti, montano un processore PowerPC, che non è più supportato dai programmi per Mac (Apple considera ufficialmente i G5 computer "vintage e obsoleti"). Ci sono altri programmi di trasferimento, diversi da iTunes, che supportano iOS7, ma nessuno va bene su Mac G5. Se non puoi fare la spola dei file tramite cloud, non resta che usare un altro computer dotato di sistema compatibile con iTunes 11.

IMPORTARE LA RUBRICA ANDROID

Ho cambiato il cellulare e non mi ritrovo i contatti sulla mia rubrica. Ne compare solo uno, con la dicitura "account Google" di fianco. Eppure i contatti ci sono, ma sulla SIM. Come posso farli apparire anche nella rubrica? Ho un Samsung Galaxy S4.

Andrea

È molto facile rimediare. Apriamo la **Rubrica** e clicchiamo sul tasto delle **Opzioni**, quindi su **Importa/Esporta** e poi su **Importa da sim**. Il percorso è più o meno uguale in altri cellulari Android. Anche su LG c'è la voce **Importa/Esporta** e quindi **Importa da scheda sim**. Su HTC bisogna andare, dalla rubrica, in **Impostazioni/Gestisci contatti/Importa esporta**. A questo punto il cellulare dovrebbe chiederci dove copiare i contatti della SIM. Scegliamo l'account Google (Gmail) che abbiamo impostato. La copia verrà effettuata nel cloud di Google. Se scegliamo invece la memoria interna, avremo i contatti presenti solo su quel cellulare. Conviene metterli su account Google, così avremo un backup sempre accessibile, con tutti i cellulari (iPhone, Android di varie marche e Windows Phone come i Nokia Lumia). Probabilmente, Andrea aveva soltanto un contatto salvato sull'account Google...

NON FUNZIONA PIÙ IL COPIA E INCOLLA?!?

Non capisco come mai su alcuni siti il copia/incolla risulta disabilitato. Ci provo ma non succede niente. Com'è possibile risolvere? E perché mai avviene questo?

Andrea

Alcuni siti Web hanno un codice javascript che impedisce il copia/incolla, per meglio proteggere i diritti degli autori di quel testo. In particolare, il codice blocca il tasto destro del mouse. Si può risolvere installando un plug-in nel browser. Come **Enable Right Click** su Chrome (**www.edmaster.it/url/2945**) o **RightToClick** su Firefox (**www.edmaster.it/url/2946**).

USERINIT.EXE È UN TROJAN?

Una scansione con il mio antivirus ha rivelato che il file Userinit.exe è un cavallo di troia. Ma da una ricerca sul Web, questo risulta essere un file di sistema di Windows. Sono confuso, che fare? L'antivirus propone di cancellarlo ma all'atto pratico non ci riesce.

Mario

Ci sono diversi trojan che si sostituiscono al file di sistema Userinit.exe usando lo stesso nome. Situazione complicata: è quella tipica in cui non è facile rimuovere il malware. Prova con altri anti-malware: **Superantispyware**, per esempio (perché cita sul proprio sito questo tipo di problema: **www.superantispyware.com/index.html**), oppure **Malwarebytes** (**http://it.malwarebytes.org**). Prova anche con una scansione **Sfc /Scannow** (dal **Prompt dei comandi**), per riparare **Userinit.exe**. Potrebbe essere difficile correggere il file senza danneggiare il sistema. Forse alla fine sarai comunque costretto a una reinstallazione di Windows.

IL MALWARE CHE CRIPTA I FILE

Ho avviato il computer e mi ha accolto questo "bel" messaggio: "I tuoi file personali sono stati criptati! Il criptaggio dei file importanti su questo computer: foto, video, documenti, ecc. Per decodificare i file devi ottenere una chiave privata. Per ottenere la chiave privata per questo computer, devi pagare 100 USD/100EUR/somma simile in altre valute". Seguono istruzioni per pagare... Speravo in una bufala, ma davvero i miei file dell'hard disk risultano inaccessibili! Che posso fare?

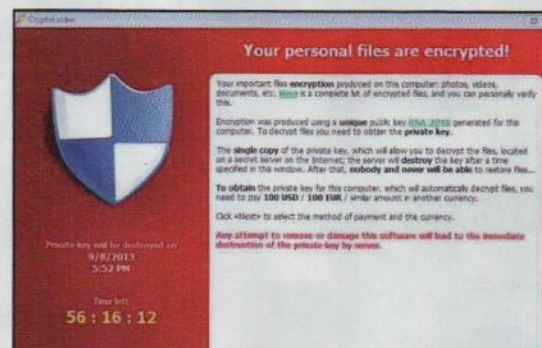
Gianni

Già, non è una bufala ma uno dei peggiori malware in circolazione. Arriva di solito tramite email, con un allegato o con un link nel testo che porta a una pagina Web infetta. La lettera spesso ha come mittente fasullo Amazon o il nome di un corriere postale. Ci dice di cliccare sull'allegato o sul link per ritrovare un pacco perduto (o cose del genere). Allora scatta il malware. Si chiama Cryptolocker e, collegato a un server dei pirati, cripta tutti i file che trova sull'hard disk. Promette la chiave di decrittazione a chi paga, ma non è consigliabile dare denaro ai criminali. Può chiedere fino a 300 euro. Rimuovere questo virus è facile (quasi tutti gli antivirus riescono a intercettarlo, per esempio Sophos dichiara esplicitamente di poter debellare Cryptolocker: **www.sophos.com/en-us/products/free-tools/virus-removal-tool.aspx**). Il problema è che eliminare il virus non è sufficiente per decrittare i file (questa è una differenza importante rispetto ad altri malware simili, che chiedono un riscatto per sbloccare il computer ma non criptano i file). Senza la chiave tutto ciò che è criptato è inaccessibile. La soluzione? Disconnettiamo il computer da Internet perché è possibile che il malware non abbia ancora completato l'opera di crittazione dei file. Poi, una volta rimosso, possiamo recuperare i file crittati solo se ne avevamo fatto una copia di backup. Insomma, ce la caviamo solo se siamo stati previdenti. Per essere ancora più previdenti, evitiamo di cascare nelle trappole che arrivano via email: è davvero la migliore difesa, contro minacce di questa portata.

ANDROID CON MEMORIA PIENA

Ho un cellulare Android non tanto nuovo. Non mi sembra di aver installato tante app, tuttavia ho sempre lo stesso problema: ho poca memoria libera, che tende peraltro a ridursi a ogni aggiornamento delle applicazioni. Che posso fare per liberarla?

Gabriele

Capita con i cellulari che hanno poca memoria. Proviamo a pulire la cache, con tool come **Pulizia Cache**, **Svuota Cache** o **App Cache Cleaner** (ce ne sono tanti simili sul **Play Store**) e spostiamo quante più applicazioni possibile sulla SD Card con **App 2 Sd**. Non tutte le app si faranno spostare! Allora il passo successivo è fare il root del device per ottenere tutti i permessi sul sistema (la procedura cambia a seconda del dispositivo). Fatto ciò, spostiamo le app con **Move2SD Enabler**, selezionando l'opzione **Esterna**, e ripetiamo il passaggio con **App 2 Sd**.

Cryptolocker è un pericoloso malware che cripta tutti i nostri file rendendoli inaccessibili!

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEAFEBWEB14

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

KIT ANTI-NSA

Tor Browser 3.5
Il browser che ti consente di navigare in perfetto anonimato

TorBirdy 0.1.2
L'estensione per Thunderbird che rende i tuoi messaggi email invisibili alle spie

Mail1Click
Il client che consente di gestire da Windows il servizio di "Secure Webmail"

Jitsi 2.2
L'alternativa a Skype per chattare e chiamare senza essere intercettati

BitTorrent Sync
Il tool per archiviare i propri file al sicuro sul cloud

BROWSER

Google Chrome 33.0.1750
Continua lo sviluppo del browser evoluto di Big G

Mozilla Firefox 26.0
Il browser open source più famoso al mondo

CHAT/VOIP

Skype 6.11
Telefona e chatta con gli amici di Facebook e Windows Live

Viber
Il client per telefonare e videochiamare gratis

Facebook Hacking
Gli script unofficial per attivare funzioni nascoste su Facebook

EMAIL

Mozilla Thunderbird 24.2
La posta elettronica sempre in perfetto ordine

FILE SHARING

IdeaMule 2014
La nostra esclusiva versione personalizzata di eMule... che va oltre il Mulo!

Songr 2.0
Così scarichi MP3 a tutta velocità e senza software P2P

uTorrent 3.3.2.30446
Scarica e condividi musica e film in un battibaleno

GRAFICA

Paint.NET 3.5.11
Un piccolo clone gratuito di Photoshop per ritoccare le nostre foto

MASTERIZZAZIONE

ImgBurn 2.5.8.0
Legge e masterizza i file immagine su CD, DVD e Blu-ray

Burnaware 5.2
Masterizzazione completa, anche da riga di comando

MULTIMEDIA

MegaIdeaWeb for Windows
La nostra esclusiva app per gestire tutti i tuoi account Mega.co.nz e riprodurre in streaming i film caricati sul cloud di Dotcom

Audacity 2.0.5
Audio editing multiformato ai massimi livelli

LAME for Windows 3.99.3
L'encoder indispensabile per salvare in MP3 con Audacity!

DVDStyler 2.6.1
Menu e grafica interattiva per i tuoi DVD Video

Foobar 2000 1.3.0
Riproduce musica (anche in formato FLAC), converte e masterizza i brani musicali

FLV MetaData Injector 2.96
Codifica corretta e riparazione dei file video in formato Flash

SICUREZZA

SUPERAntiSpyware Free 5.7.1016
Cancella all'istante qualsiasi minaccia annidata nel PC

Malwarebytes Anti-Malware 1.75.0.1300
Scansione e rimozione di spyware e malware

AdwCleaner 3000
Addio alle toolbar invasive nel browser!

Trojan Killer 2.2
Per un sistema operativo pulito (da malware) ed un computer veloce e sicuro!

LSP-Fix 1.0
Se i virus non ci fanno navigare ripristiniamo il Winsock!

SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in 2014.01.02
Navigazione anonima, senza cambiare DNS. E carichi tutti i siti bloccati in Italia!

UTILITÀ

SteamOS
La nostra immagine per VirtualBox, pronta all'uso, del nuovo sistema operativo Valve dedicato ai videogiochi

VirtualBox + VM VirtualBox Extension Pack 4.3.6
Crea delle macchine virtuali nel tuo PC per installare tutti i sistemi operativi che vuoi in tutta sicurezza

Always on top 1.00
Finestre e applicazioni sempre in primo piano

Should I Remove It?
Il tool che ti consiglia se rimuovere o lasciare installate le applicazioni del PC

MemInfo 3.32
Tieni sempre controllo lo stato di salute della RAM del tuo PC

WEB EDITING

LiveReload 0.64.1
Monitora i cambiamenti apportati alle pagine Web

INDISPENSABILI

IrfanView 4.37
Gestisci e visualizza facilmente foto, musica e filmati

CCleaner 4.09.4471
Ripulisci a fondo il PC da file inutili e obsoleti

7-Zip 9.20
Software per la creazione e la gestione dei file compressi ai massimi livelli

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

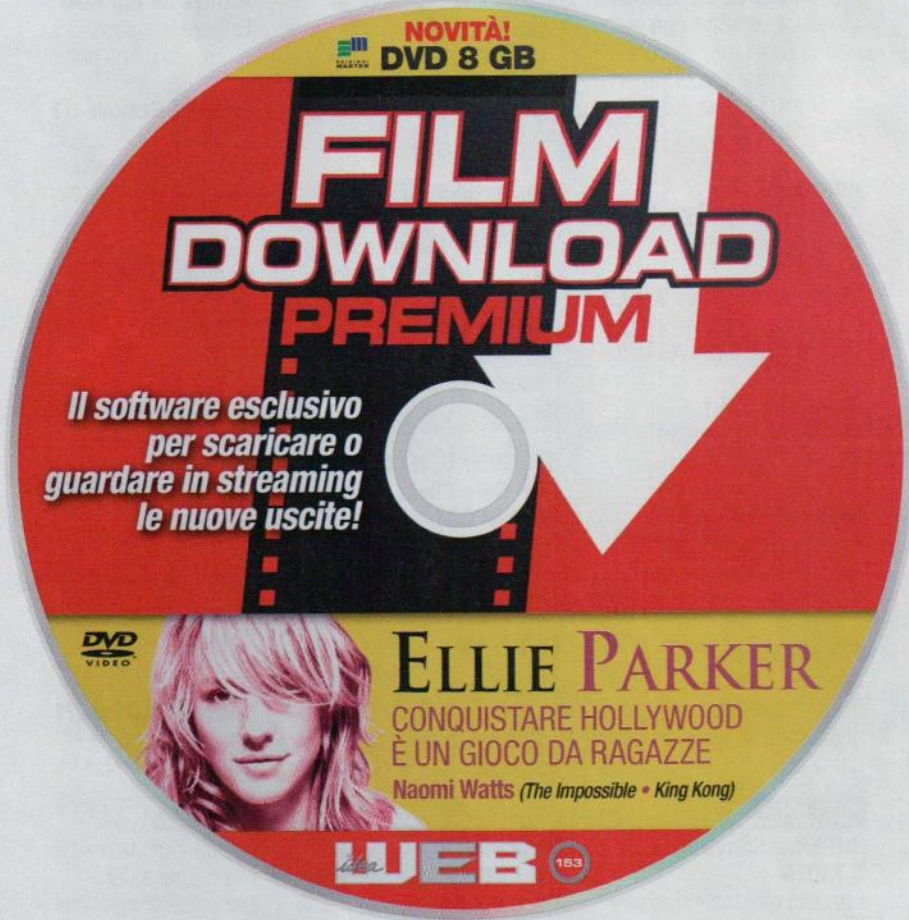
Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

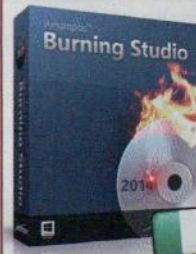
SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito **www.wintricks.it/software**.

IDEA WEB DVD

8 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE

ASHAMPOO BURNING STUDIO 2014

La completa suite di masterizzazione per CD, DVD e Blu-ray che non deve mancare sul tuo PC!

Guida all'uso a pagina 66

IN REGALO

FILM IN DVD

Con la sensuale Naomi Watts, interprete di molti celebri film tra cui il recente Diana - La storia segreta di Lady D

ellie PARKER

CONQUISTARE HOLLYWOOD È UN GIOCO DA RAGAZZE.

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato per avere sempre sott'occhio i contenuti multimediali del mese

BROWSER
- Google Chrome 33.0.1750
- Mozilla Firefox 26.0

CHAT/VOIP
- Skype 6.11
- Viber
- Facebook Hacking

EMAIL
- Mozilla Thunderbird 24.2

FILE SHARING
- IdeaMule 2014
- Songr 2.0
- uTorrent 3.3.2.30446

GIOCHI
- Domination 1.1.1.5
- FreeCol

GRAFICA
- Paint.NET 3.5.11
- Helicon Photo Safe 4.0
- Synfig Studio 0.63.5

MASTERIZZAZIONE
- Ashampoo Burning Studio 2014
- Nero Kwik Media 12.5.00300
- Burnaware 5.2
- ImgBurn 2.5.8.0

MULTIMEDIA
- Mixxx 1.11
- Media Portal 1.6.0
- VideoStudio Pro X6
- MegaIdeaWeb for Windows
- Audacity 2.0.5
- LAME for Windows 3.99.3
- DVDStyler 2.6.1
- Foobar 2000 1.3.0
- FLV MetaData Injector 2.96

SICUREZZA
- Norman Malware Cleaner 2.07
- ContaCam 4.9.0
- SUPERAntiSpyware Free 5.7.1016
- Malwarebytes Anti-Malware 1.75.0.1300
- AdwCleaner 3000
- Trojan Killer 2.2
- LSP-Fix 1.0
- SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in 2014.01.02

UTILITÀ
- System Mechanic Free 12
- MiniTool Partition Wizard Home Edition 8.1.1
- PeaZip 5.2.1
- Dexpot 1.6.10.2373
- Piriform Defraggler 2.16.809
- SteamOS
- VirtualBox + VM VirtualBox Extension Pack4.3.6
- Always on top 1.00
- Should I Remove It?
- MemInfo 3.32
- Web Editing
- LiveReload 0.64.1

INDISPENSABILI
- Adobe Reader 11
- IrfanView 4.36
- CCleaner 4.08
- 7-Zip 9.20
- VLC Media Player 2.1.1
- Daemon Tools Lite 4.48.1

KIT ANTI-NSA
- Tor 3.5
- TorBirdy 0.1.2
- Mail1Click - Secure Webmail
- Jitsi 2.2
- BitTorrent Sync

SCHEDA TECNICA

NIKON D5300

★★★★★

SENSORE: CMOS in formato DX da 24,2 megapixel **OBIETTIVO IN DOTAZIONE:** Nikkor 18-140mm f/3.5-5.6 VR **SENSIBILITÀ ISO:** da 100 a 12.800 **DISPLAY:** 8,1 cm a 1.037k punti **VIDEO:** Full HD a 1080-50/60p **SCATTI IN SEQUENZA:** 5 fps **CONNESSIONI:** Wi-Fi, GPS, HDMI **DIMENSIONI:** 125÷98,0÷76,0 mm **PESO:** 480 g (senza batteria e card di memoria) **SITO:** www.nital.it

+ Prezzo, Wi-Fi, GPS, Ergonomia, Sensore da 24 Mpixel

− Kit lenti migliorabile

EURO 1.129,00

CLICCA IL LINK Sul sito **www.edmaster.it/url/2988** puoi trovare supporto per la Nikon D5300.

REFLEX CON WI-FI

SCATTI PER LE RETI SOCIAL

GRAZIE AL MODULO WI-FI INTEGRATO NELLA REFLEX CONDIVIDI SUL WEB LE TUE FOTO, ALL'ISTANTE!

Una reflex potente, ricca di funzioni e anche molto maneggevole. Col suo sensore CMOS in formato DX da 24,2 Megapixel privo di filtro low-pass ottico (OLPF) cattura immagini con un dettaglio elevatissimo e la sensibilità ISO fino a 12.800 permette di avere una buona resa anche con poca luce. Ottima anche con i video che possono essere registrati in Full HD a 50p/60p con audio stereo e assistiti dall'autofocus Live view continuo. E per essere al passo coi tempi, è stata dotata di Wi-Fi per collegarla allo smartphone. Tramite il telefonino è possibile pubblicare le foto online o controllare la fotocamera senza fili per una maggiore versatilità operativa. A tutto ciò si aggiunge il GPS per aggiungere le coordinate geografiche utili a georeferenziare le foto sulle mappe satellitari.

LE ALTERNATIVE...

CANON EOS 70D

Grazie al sensore APS-C CMOS da 20,2 Mpixel e al processore DIGIC 5+ cattura immagini di qualità in qualsiasi condizione. Ha un sistema AF a 19 punti, offre lo scatto continuo a 7 fps e la sensibilità ISO è espandibile fino a 25.600.
SITO: WWW.CANON.IT

BEST WEB PRICE € 875,00 (solo corpo) (www.sferaufficio.com)

PANASONIC LUMIX DMC-G6

È una micro 4/3 nel corpo di una Reflex, con un sensore Live MOS da 16,05 Mpixel e processore Venus Engine. Ha un mirino OLED LVF (Live View Finder) da 1.440K pixel e offre la possibilità di catturare raffiche a 7 fps e registrare video in Full HD. A questo aggiunge la connettività Wi-Fi e NFC.
SITO: WWW.PANASONIC.IT

BEST WEB PRICE € 461,40 (solo corpo) (www.gcomm.it)

LE ALTERNATIVE...

NETGEAR D6300

Dotato di tecnologia Wireless AC che consente di raggiungere prestazioni tre volte superiori rispetto allo standard 802.11n, il Netgear D6300 è un modem/router cui non manca davvero nulla. Supporta la piattaforma DLNA, è dotato di porta USB per la condivisione di stampante e hard disk e di funzione ReadySHARE Cloud per accedere da remoto a dischi rigidi collegati tramite USB.
SITO: WWW.NETGEAR.IT

BEST WEB PRICE € 139,00 (www.blucart06office.it)

D-LINK DSL-3580L

Questo dispositivo integra un modem ADSL2+ e un router Wireless AC con tecnologia AC SmartBeam che ottimizza la copertura del WiFi anche negli angoli più remoti. E usando il portale mydlink o le app per smartphone e tablet si può accedere al router da remoto per gestire i propri device in rete ovunque ci si trovi.
SITO: WWW.DLINK.COM

EURO 199,90

MODEM/ROUTER CON FUNZIONI CLOUD

MOLTO PIÙ DI UN MODEM!

LA SOLUZIONE COMPLETA PER NAVIGARE VELOCI E ACCEDERE AI FILE DEL CLOUD PRIVATO

È un modem/router dotato di Wi-Fi che lavora a 2,4 GHz e 5 GHz per offrire una connessione senza fili stabile ed efficiente. Grazie all'interfaccia ASUSWRT si configura rapidamente e consente di gestire la rete in modo molto semplice senza dover essere un tecnico informatico. Alle quattro porte Gigabit Ethernet e alle due USB che consentono di condividere stampante e hard disk, aggiunge la funzione ASUS AiCloud che consente di avere la propria nuvola personale cui accedere in modo sicuro dai dispositivi iOS e Android. È possibile così sincronizzare con facilità e accedere a tutti i propri contenuti da qualsiasi luogo. Non vanno dimenticati il server VPN e la possibilità di gestire la banda da assegnare alle applicazioni per evitare eventuali blocchi della connessione.

EURO 159,99

SCHEDA TECNICA

ASUS DSL-N66U

★★★★☆

WIRELESS: Wi-Fi 802.11n Dual-band N900 fino a 900Mbps **PORTE:** 1 WAN RJ11, 4 RJ45 Fast Ethernet 10/100/1000, 2 USB 2.0 **MODEM:** VDSL2/VDSL/ADSL2+/ADSL2/ADSL **DIMENSIONI** 6.5 x 15.5 x 25 cm **PESO:** 820 g **SITO:** www.asus.it

+ Prestazioni, Funzionalità complete, Interfaccia intuitiva

− Non supporta il nuovo standard Wireless AC

Per i tuoi acquisti hi tech, sullo store online di Ttime Shop (www.ttimeshop.it) trovi ogni giorno offerte esclusive.

CLICCA IL LINK

Dal sito **www.edmaster.it/url/2990** puoi scaricare manuali e driver aggiornati dell'Hamlet HP3DX100.

STAMPANTE TRIDIMENSIONALE

STAMPA IN 3D A CASA TUA!

IL DISPOSITIVO CHE TI PERMETTE DI CREARE DAL NULLA I TUOI OGGETTI DEL DESIDERIO

Ti reputi una persona creativa ma non hai gli strumenti e la manualità per realizzare gli oggetti che hai progettato? Grazie a questa stampante potrai dare libero sfogo alla tua fantasia! Basta creare il modello tridimensionale di quello che vuoi realizzare con un programma di modellazione 3D o CAD e mandarlo in stampa. In pochi minuti, strato dopo strato, vedrai gli oggetti dei tuoi desideri prendere vita. Puoi usarla anche per realizzare prototipi funzionanti composti da più "meccaniche" (ingranaggi ecc.) che necessitano di assemblaggio. Usa fili in ABS o PLA con sistema a deposizione additiva del materiale termoplastico.

SCHEDA TECNICA

HAMLET **HP3DX100**

★★★★☆

TECNOLOGIA DI STAMPA: FDM (Fused Deposition Modeling) con sistema di deposizione additiva di materiale termoplastico **MATERIALE DI STAMPA:** ABS/PLA **FILE SUPPORTATI:** GCODE-STL **RISOLUZIONE DI STAMPA:** 0.15~0.4 mm **DIMENSIONE MASSIMA DI STAMPA:** 225 x 145 x 150 mm **DIMENSIONI:** 510 x 430 x 470 mm **SITO:** www.hamletcom.com

+ Design compatto, Stampa anche da scheda SD
- Prezzo elevato

ALTERNATIVE...

SHAREBOT NEXT GENERATION

Modello successivo alla versione Pro, è una stampante 3D realizzata completamente in Italia e dotata di una struttura in acciaio che la rende robusta e stabile. Integra un pannello LCD, il lettore per schede SD e utilizza per la stampa filamenti di ABS, PLA, PLA-WOOD, PLA-SAND, GUM, POLY, NYLON, CRISTAL FLEX di diametro 1,75 mm.

SITO: WWW.SHAREBOT.IT

EURO 1.400,00

3D SYSTEM CUBE 3D

Caratterizzata da un design molto compatto, può essere acquistata in diverse colorazioni, ha un prezzo piuttosto contenuto per portare la stampa 3D in ogni casa. È dotata di connessione Wi-Fi, stampa in due materiali differenti (ABS e PLA) e può realizzare oggetti in 15 colori. È una delle poche ad avere la certificazione per essere usata anche dai bambini.

SITO: HTTP://CUBIFY.COM

EURO 1.199,00

SOFTWARE DI WEB EDITING

CREAZIONE FACILE DI SITI INTERNET PROFESSIONALI

LA SUITE PER REALIZZARE SITI WEB ADATTI A OGNI ESIGENZA E NAVIGABILI DA TUTTE LE PIATTAFORME, MOBILE E NON!

WebSite X5 Professional 10 è una suite completa per la realizzazione di siti professionali utilizzabile anche da chi non ha alcuna conoscenza di linguaggi di programmazione. Basta scegliere uno dei numerosi template e farsi guidare dai vari tutorial. Si possono così realizzare siti Web navigabili anche dai dispositivi mobile e con l'applicazione FeedReady è possibile essere sempre aggiornati su feed e news pubblicati. Si possono creare portali di e-commerce, aggiungere contenuti dinamici e persino gestire gli accessi attraverso moduli di registrazione. E naturalmente non mancano strumenti avanzati per l'ottimizzazione dell'indicizzazione sui motori di ricerca.

Su **http://answers.websitex5.com** è possibile avere supporto, partecipare alla community, gestire il proprio spazio hosting e molto altro ancora.

EURO 199,00

SCHEDA TECNICA

INCOMEDIA **WEBSITE X5 PROFESSIONAL 10**

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows XP SP3 (32 bit), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 **REQUISITI HARDWARE:** 1 GB di RAM, Risoluzione video 1.024 x 768 **REQUISITI PER LA PUBBLICAZIONE:** Server Windows, Linux, Unix, PHP 4.x, 5.x, MySQL (solo per alcune funzioni avanzate) **SITO:** www.websitex5.com

+ Semplicità d'uso, Template, Siti di e-commerce, App mobile
- Nulla di rilevante

LE ALTERNATIVE...

SERIF WEBPLUS X7

Con WebPlus X7 si possono realizzare siti Web ricchi di contenuti con semplici strumenti di drag & drop. Non occorre lavorare sul codice delle pagine: basta scegliere uno dei numerosi template, che possono essere personalizzati per creare infiniti progetti perfettamente compatibili con l'HTML5.

SITO: WWW.SERIF.COM

EURO 99,99

PABLO SOFTWARE SOLUTIONS WYSIWYG WEB BUILDER 9

Editor HTML visuale per creare facilmente siti Web: non devi far altro che trascinare gli oggetti sulla pagina. Supporta 100 template differenti e si possono inserire gallerie di immagini, slideshow, contenuti audio/video in HTML5, filmati YouTube e molto altro ancora.

SITO: WWW.WYSIWYGWEBBUILDER.COM

EURO 44,95

Il kit Anti-NSA

10 PROGRAMMI ANTI-SPIONAGGIO CHE DEVI ASSOLUTAMENTE INSTALLARE SU PC E SMARTPHONE!

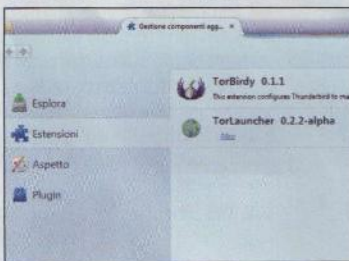
SOLO COSÌ NAVIGHI, CHATTI E TELEFONI SENZA ESSERE INTERCETTATO!

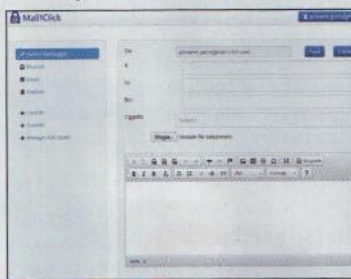
Dopo lo scandalo che ha coinvolto la National Security Agency sulle intercettazioni al cancelliere tedesco Angela Merkel, abbiamo scoperto che nessuno può considerarsi al sicuro. Con la scusa della lotta al terrorismo gli Stati Uniti e altri Paesi da anni spiano telefonate, chat, SMS e qualsiasi altra attività che svolgiamo sul Web. Ecco perché i nostri esperti di sicurezza hanno selezionato i software e le applicazioni migliori per proteggere la nostra privacy su computer e dispositivi mobile; un pacchetto completo per navigare su Internet al riparo dagli spioni, chiamare da computer e smartphone senza essere origliati, scambiare file liberi dal timore che altri possano conoscerne il contenuto e tanto altro ancora. Certo, di totalmente sicuro e inviolabile non c'è nulla, ma con questi tool potremo rendere la vita quasi impossibile alle spie, sia che si tratti di agenti governativi che di pirati informatici al soldo di aziende private.

NAVIGAZIONE SICURA

I provider memorizzano e conservano le tracce di navigazione degli utenti, grazie alle quali le autorità possono ricostruire le attività svolte in Rete. Siti visitati, località dalla quale è stato effettuato l'accesso e altre informazioni personali vengono tracciate senza che ce ne accorgiamo. Uno dei metodi più sicuri per mantenere l'anonimato sul Web è utilizzare **Tor** (The Onion Router), che consente di mantenere l'anonimato attraverso una rete privata crittografata gestita da volontari. Per scaricare il pacchetto andiamo su **www.torproject.org** e clicchiamo su **Download Tor**. Dopo aver installato il software, avviamolo e clicchiamo su **Connetti**. Stabilita la connessione alla rete Tor, verrà avviato il Tor Browser, una versione modificata di Firefox grazie alla quale è possibile navigare in anonimato e visitare i siti bloccati dai provider. Tor Browser non richiede installazione: una volta scompattato il pacchetto, verrà creata una cartella sul Desktop attraverso la quale sarà possibile avviarlo all'occorrenza.

EMAIL A PROVA DI SPIA

Se si vuole usare la rete Tor anche per l'invio di messaggi di posta elettronica così da non essere tracciati, si può ricorrere a un'estensione per il client di posta Thunderbird: Torbirdy. Per prima cosa installiamo **Thunderbird** (**www.mozilla.org/it/thunderbird**). Avviamo il programma **Tor Browser Bundle** come visto per la navigazione anonima così da accedere alla rete Tor. A questo punto scarichiamo l'estensione **Torbirdy** da **https://people.torproject.org/~sukhbir/torbirdy**. Avviamo Thunderbird, andiamo in **Componenti aggiuntivi**, clicchiamo sull'icona con la ruota dentata e selezioniamo **Installa componente aggiuntivo da file**. Selezioniamo il file **.xpi** di **Torbirdy** e confermiamo con **Apri**. Confermiamo l'installazione e riavviamo Thunderbird per attivarlo.

POSTA SICURA DAL WEB E DA CELLULARE

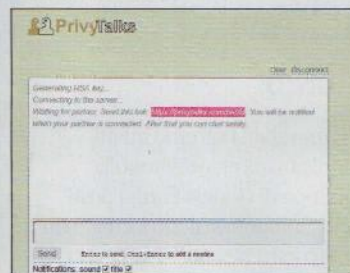
Per inviare messaggi di posta elettronica cifrati, che non possono essere intercettati, sia da un PC che da uno smartphone, possiamo utilizzare il servizio **Mail1Click**: è del tutto gratuito fino a un massimo di 25 MB. Per avere più spazio sono previsti piani in abbonamento. Per prima cosa rechiamoci alla pagina del servizio e clicchiamo **Registrati**. Dopo aver effettuato la registrazione, la casella di posta criptata può essere utilizzata direttamente dall'interfaccia Web raggiungibile all'indirizzo **https://webmail.mail1click.com**. Ogni messaggio viene crittografato e firmato con la chiave privata dell'utente e, quindi, anche se intercettato, non è possibile decifrarlo. Se non si vuole utilizzare l'applicazione Web, è possibile scaricare il client per Windows da **https://www.mail1click.com/mail1click_download.php**; mentre per i dispositivi Android è disponibile la relativa applicazione scaricabile dal **Play Store**.

CHIAMATE "PRIVATE" DAL PC

Nonostante utilizzi un protocollo di comunicazione molto avanzato, Skype non è al sicuro dalle intercettazioni. Da quando il client è stato acquisito da Microsoft, si mormora che il governo americano sia in grado di controllare le chiamate VoIP. Non sappiamo se ciò corrisponda a verità, ma data la pulce all'orecchio è meglio correre ai ripari! Una valida alternativa per proteggere le proprie conversazioni private è utilizzare **Ostel** (**https://ostel.co**). Per prima cosa andiamo sulla pagina del sito e clicchiamo **Sign Me Up** per effettuare la registrazione. Inseriamo il nostro indirizzo di posta elettronica e clicchiamo **Sign up**. A questo punto scegliamo un **Code Name** (nome utente), la password e clicchiamo **Create my account**. A questo punto andiamo su **https://ostel.co/about** e scarichiamo l'applicazione per il nostro sistema operativo (per

SUL WEB Su **http://tox.im** puoi seguire il progetto Tox per la realizzazione di un'applicazione in grado di inviare messaggi, effettuare chiamate e video in modo del tutto sicuro e criptato.

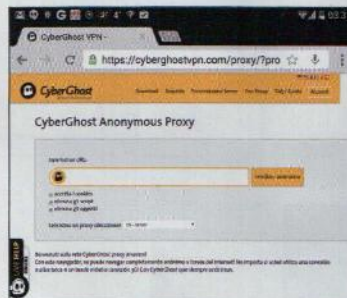
Windows si usa Jitsi). Al primo avvio, dalla schermata **Effettua login**, inseriamo nella sezione SIP il nome utente e la password scelta per OSTel. Clicchiamo su **Effettua login** e iniziamo a usare il client per effettuare chiamate VoIP sicure. OSTel può essere configurato anche su smartphone e tablet!

CHAT BLINDATE SUL WEB

Se vogliamo conversare con una o più persone senza che ciò che ci diciamo venga intercettato da altre persone, possiamo utilizzare il servizio **PrivyTalks** che non richiede alcuna installazione di programmi sul computer. Tutto quello che dobbiamo fare è andare su **https://privytalks.com** e cliccare sul pulsante al centro della pagina **CREATE ROOM**. A questo punto verrà creata una chat room le cui conversazioni saranno criptate attraverso una chiave RSA generata al momento. Ci verrà inoltre fornito il link che dovremo comunicare a tutte le altre persone con le quali vogliamo chattare in modo sicuro. Al termine sarà sufficiente cliccare su **disconnect**.

CONDIVISIONE RISERVATA

Scambiare file attraverso le solite reti di filesharing non è molto sicuro e diverse soluzioni sono limitate dalla dimensione massima dei file che è possibile condividere in modo gratuito. Il miglior modo per aggirare queste limitazioni è ricorrere a **Mega** che consente di archiviare gratuitamente fino a 50 GB di file che possono essere condivisi in modo sicuro con altri utenti. Per utilizzare il servizio andiamo su **https://mega.co.nz/** e clicchiamo su **Create account**. Dopo aver confermato l'attivazione attraverso il link inviato per posta elettronica, rechiamoci nuovamente sulla home page di Mega ed effettuare l'accesso cliccando su **Login**. Per caricare i file sullo spazio online basta cliccare su **File Upload**. Cliccando col tasto destro sui file e le cartelle salvate, potremo condividerle con altri utenti. Mega è sicuro: neanche i gestori del servizio conoscono la chiave di crittografia RSA a 2048bit usata per decriptare i file. Se 50 GB non dovessero essere sufficienti, si può ottenere più spazio sottoscrivendo un abbonamento (500 GB a 9,99 euro/mese, 2 TB a 19,99 euro/mese, 4 TB a 29,99 euro/mese). Opzionalmente si può ricorrere al servizio **BitTorrent Sync** (**www.bittorrent.com/sync**), ancora in fase beta.

NAVIGARE ANONIMI DA ANDROID

Molti navigano su Internet da smartphone e tablet, senza quindi servirsi del solito computer. I pericoli di essere intercettati però sono gli stessi e quindi se ci si vuole proteggere bisogna adottare alcuni stratagemmi. Se siamo in possesso di un dispositivo Android, tutto quello che dobbiamo fare è avviare il nostro browser mobile preferito e andare su **cyberghostvpn.com/proxy**. Non resta che digitare l'URL della pagina che si vuole visitare e cliccare sul pulsante **rendimi anonimo**.

FANTASMI SUL WEB CON IPHONE E IPAD

Con i dispositivi mobile di Apple è possibile utilizzare la rete Tor (già vista per i PC) per navigare in anonimato: basta acquistare sull'**App Store** l'applicazione **Tor Browser** a € 0,89. Una volta avviata l'applicazione, attendiamo qualche secondo affinché venga eseguita la registrazione alla rete Tor. A un certo punto apparirà il messaggio **Congratulations. Your Browser is configured to use Tor** che conferma la possibilità di navigare in anonimato. Navigando attraverso questa app il nostro indirizzo IP reale verrà offuscato.

CHAT SICURE ANCHE SU TABLET E SMARTPHONE

Con **Wickr** è possibile proteggere lo scambio di messaggi tra dispositivi Android e iOS attraverso una chiave AES a 256 bit. Al primo avvio dell'applicazione sarà necessario registrare un nuovo **ID** utilizzando il numero di cellulare per l'attivazione. Non viene richiesto alcun dato personale, garantendo così l'anonimato dei suoi utilizzatori. Ogni utente può scegliere chi può visualizzare i messaggi, ma anche per quanto tempo, visto che è possibile specificare un periodo trascorso il quale si autodistruggono.

CHIAMATE PROTETTE DA CELLULARE

Utilizzando l'app **RedPhone** possiamo effettuare chiamate vocali criptate sui dispositivi Android. Al primo avvio l'applicazione verificherà il nostro numero di cellulare per registrarlo al sistema. Si dovrà selezionare il **Paese**, digitare il numero del telefonino e toccare il tasto **Registra**. Fatto ciò, l'app importerà automaticamente la rubrica dei contatti che potremo utilizzare per chiamarli in modo sicuro. Se l'altra persona non ha ancora attivato **RedPhone**, potremo inviargli il link necessario tramite SMS.

PER CHI NON SI ACCONTENTA...
Se cerchi altre dritte per comunicare sul Web senza essere intercettato, corri a pagina 34 di questo numero di Idea Web!

Le tue vacanze rivivile sul Web

SCOPRI COME CREARE UN PERFETTO DIARIO DI VIAGGIO, DA CONDIVIDERE CON GLI AMICI

CON GOOGLE FAI TUTTO ONLINE, IN UN BATTER D'OCCHIO!

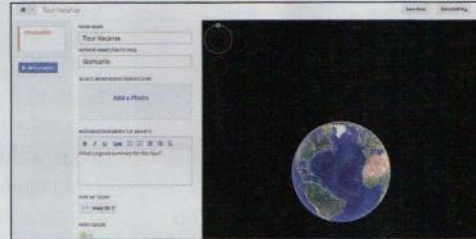
Siamo appena tornati dalla settimana bianca e abbiamo realizzato un sacco di video e foto che vogliamo far vedere agli amici? Invece di preparare la solita presentazione multimediale, questa volta possiamo creare un vero e proprio diario di viaggio online con tanto di immagini, filmati e appunti. Tutto ciò è possibile grazie a Tour Builder, un servizio Web gratuito di Google che consente di realizzare un viaggio virtuale in tutte le località in cui siamo stati. Potremo infatti indicare direttamente sulla mappa di Google Earth i posti che abbiamo visitato e creare un percorso che i nostri amici potranno seguire direttamente sui loro PC. Semplice e divertente!

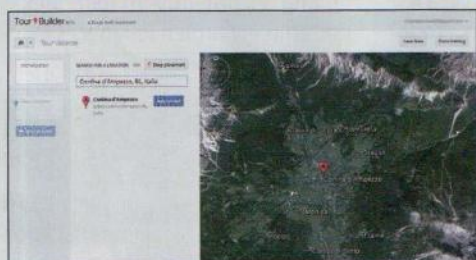
01 IL PLUG-IN DI GOOGLE EARTH

Colleghiamoci su **https://tourbuilder.withgoogle.com** e clicchiamo **CREATE A TOUR**. Nella finestra popup clicchiamo **Download Plugin**, quindi **Scarica il plug-in di Google Earth**. Clicchiamo **Salva file**, scarichiamo il file **GoogleEarthPluginSetup.exe** ed eseguiamolo per installare il plug-in.

02 CREIAMO IL TOUR VIRTUALE

Chiudiamo la pagina di Google Earth e ritorniamo a quella di Tour Builder. Ripremiamo **CREATE A TOUR** ed effettuiamo il login con il nostro account Google premendo **Sign in**. Digitiamo il nome del tour in **Tour Name** e il nostro nome in **Author name**, quindi facciamo clic su **Create Tour**.

03 SI PARTE DALLA COPERTINA

Clicchiamo su **Add a Photo** per inserire una foto di copertina. Nella nuova schermata clicchiamo su **Upload photos** e trasciniamo una foto nella finestra. Ritornati alla schermata principale, digitiamo un testo introduttivo nel box **INTRODUCTION** e lasciamo inalterate le altre impostazioni.

04 AGGIUNGIAMO UNA LOCALITÀ

Facciamo clic sulla voce **Add Location** a sinistra, digitiamo nella casella di ricerca una località (o individuiamola direttamente sulla mappa di Google Earth cliccando su **Drop placemark**) e quando compare tra i risultati clicchiamo sul pulsante **Add to tour**.

05 INSERIAMO FOTO E VIDEO

Nella schermata successiva clicchiamo su **Add Photos & Videos** per aggiungere immagini e filmati, impostiamo le date di inizio e fine della nostra permanenza nella località, quindi inseriamo una breve descrizione. Proseguiamo aggiungendo altre località; al termine premiamo **Done Editing**.

06 UN TOUR DA CONDIVIDERE!

Premiamo **Share**, in **Invite people** digitiamo le e-mail degli amici, premiamo **Share & save**, poi **Done**. Per visualizzare il tour i destinatari dovranno premere il tasto **Visit Tour** presente nell'e-mail, installare il plug-in di Google Earth ed effettuare il login col proprio account Google.

Registrandosi sul sito **www.motionstudios.de** è possibile scaricare la demo di Vasco da Gama 8 HD Professional, un software per realizzare itinerari di viaggio animati mozzafiato da aggiungere ai nostri progetti video.

Parla in low cost con l'app giusta!

NON SOLO MESSAGGI! ORA CON VIBER PUOI TELEFONARE FISSI E CELLULARI IN TUTTO IL MONDO, A PREZZI STRACCIATI!

CON IL NUOVO SERVIZIO VIBER OUT DAI FINALMENTE UN TAGLIO ALLA BOLLETTA!

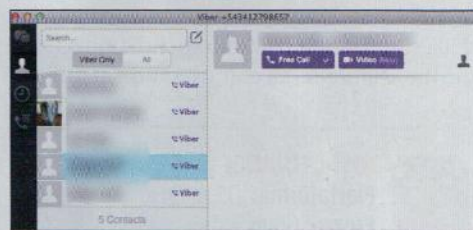
Non molti anni fa, le telefonate internazionali comportavano costi altissimi che ti obbligavano a chiamare tenendo costantemente sotto controllo l'orologio. Oggi puoi scegliere tra numerose app per ridurre il costo delle telefonate. La più popolare di queste è sicuramente Skype. Per quanto riguarda la messaggistica, invece, WhatsApp si è affermato per la sua semplicità d'uso. Entrambi i programmi, però, devono ora affrontare la concorrenza di un'altra app che integra entrambe le funzioni. Viber è sul mercato da tempo, ma le nuove caratteristiche introdotte la rendono molto appetibile! Viber (installabile su Windows, iOS, Android e Windows Phone) consente di messaggiare con facilità e di chiamare gratuitamente gli altri utenti Viber. E ora, con Viber Out, consente di acquistare del credito telefonico per telefonare fissi e cellulari in tutto il mondo. Insomma, finalmente un'app che fa tutto!

01 SUI DISPOSITIVI MOBILE

Cerca Viber sul **Google Play** o **App Store** e procedi all'installazione. Avviata l'app, inserisci il tuo numero di telefono seguito dal codice di verifica che puoi ricevere via SMS o chiamata vocale. Prosegui, poi, con l'inserimento dei tuoi dati personali o tappa **Usa dettagli Facebook**.

02 PERSONALIZZAMO L'APP

Tappa l'icona del menu **opzioni** ed entra in **Impostazioni**. Seleziona **Sfondo impostazioni** per cambiare il fondo del menu. Tappa **Connetti a Facebook** e **Connetti a Twitter** per importare i relativi contatti. In **Mercato adesivi** puoi comprare sticker per le tue conversazioni.

03 VIBER ANCHE SU PC

Collegati al sito **www.viber.com** e clicca sull'icona verde **Get Viber** per scaricare l'applicazione. Scarica l'archivio e cliccaci sopra per avviare il processo di installazione. Una volta completato, inserisci il tuo numero di cellulare per completare la registrazione.

04 CHIAMATA GRATUITA

Sia su dispositivo mobile che su PC, entra nell'elenco contatti e seleziona **Viber Only**. Tutti gli utenti mostrati in questo elenco possiedono Viber e possono essere chiamati mediante audio (**Free call**), video (ancora in beta) o scrivendo un messaggio e selezionando **Send**.

05 CREDITO TELEFONICO

Clicca sull'icona a forma di ingranaggio nella versione PC o tappa l'icona delle impostazioni in quella mobile. Seleziona **Viber Out** e clicca su **Buy Credit/ Acquista credito**. Utilizzando le carte di credito più diffuse potrai acquistare del credito a tagli prefissati.

06 CHIAMATE A PAGAMENTO

Una volta caricato il credito, dal tuo account Viber puoi eseguire chiamate verso telefoni fissi e cellulari. Per farlo basta sezionare un contatto e cliccare su **Viber Out**. Da notare che l'elenco contatti si sincronizza automaticamente con quello del tuo dispositivo e delle reti sociali.

SUL WEB Per sapere quale servizio VoIP offre le tariffe migliori, collegati al sito **http://backsla.sh/betamax**, troverai un elenco diviso per nazioni in cui sono in cui sono elencati i provider più noti.

Spese personali sotto controllo

INVESTIMENTI, SPESE, ENTRATE: GESTISCI LE TUE FINANZE E DIVENTA UN RISPARMIATORE LUNGIMIRANTE...

ECCO LE APP PER NON ANDARE MAI IN ROSSO!

Spese, bollette, stipendio, pagamenti... argomenti che, specialmente a inizio anno sono sulla bocca di tutti. E con la crisi economica che ci trasciniamo da diversi anni è diventato d'obbligo gestire correttamente il proprio budget e tenere sempre in ordine il conto corrente familiare e personale. Per questo motivo abbiamo selezionato un elenco di app per smartphone e tablet che ci consentono di organizzare al meglio le nostre finanze per mantenerle sempre in ottima salute . E così, con pochi tap, possiamo gestire il conto corrente per avere sempre il polso della situazione su quanto spendiamo/guadagniamo mensilmente, su come è stato effettuato un pagamento o su come ridurre le spese non necessarie (evitando anche debiti o prestiti a lungo termine) o conoscere al centesimo le uscite effettuate per la spesa, la casa, le assicurazioni, l'automobile e le bollette delle varie utenze. Il vantaggio che tutta la gestione delle nostre finanze avvenga in mobilità non è da sottovalutare! Potremo infatti appuntare al volo le varie spese nel momento stesso in cui vengono sostenute, senza accumulare scontrini o doverci scervellare a ricordare uscite non documentate... Difficilmente a casa, per stanchezza o altro, accenderemmo il PC per aggiornare la situazione. Insomma, con le app giuste potremmo diventare davvero dei "risparmiatori lungimiranti"!

TOSHL FINANCE

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Curata nei dettagli, semplice da usare e con supporto alla sincronizzazione, è un vero e proprio consulente finanziario virtuale che integra diverse funzionalità: registro delle spese, controllo budget, organizzazione dei conti, promemoria per le bollette in scadenza, convertitore di valute e tassi di cambio aggiornati, statistiche, report e infografiche.

LE MIE SPESE

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 1,79 (iOS) € 3,04 (Android)

Ti aiuta a tenere sotto controllo le tue finanze in modo facile e ordinato. Basta inserire le spese e le entrate per monitorare quanto e dove spendi i tuoi soldi e cosa ti rimane da spendere entro la fine del mese. Molto pratica è la funzione per visualizzare i prospetti settimanali e mensili. Inoltre, i report possono essere esportati in diversi formati tra cui Excel, CSV e HTML.

VISUAL BUDGET

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Gestisce i conti personali e aziendali con potenti e avanzati strumenti di analisi e raggruppamento. Le voci di entrate/uscite vengono create sulla base di un modello standard che si adatta alla maggior parte delle situazioni. Interessante è la possibilità di importare le transazione finanziarie. La versione gratuita è limitata a 10 transazioni per conto. L'acquisto in-app sblocca la versione completa con transazioni illimitate.

AMONEY

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 1,79

Inserire movimenti in entrata e uscita, gestirli e proteggerli con password. Questo è molto altro è Amoney, un'app per la finanza personale con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Diverse le funzioni integrate: resoconti dettagliati, statistiche e grafici, ricerca di transazioni tramite appositi filtri, personalizzazione delle categorie di spesa e condivisione dei documenti in Excel o attraverso soluzioni cloud come Dropbox.

Se cerchi un valido software per Windows che ti consente di gestire il tuo budget familiare (o personale) puoi installare GnuCash (www.gnucash.org). È un progetto open source, quindi completamente gratuito.

FINAPP

Piattaforma: iOS
Prezzo: Gratis

FinApp ti aiuta a gestire entrate ed uscite, amministrando gratis il tuo conto. L'app si caratterizza per un'elevata semplicità d'uso e chiarezza delle informazioni fornite, senza per questo risultare limitata nelle funzioni. Integra, infatti, tutto il necessario per pianificare e gestire incassi, spese, pagamenti futuri e ricorrenti, gestione del conto e trasferimenti. Sono presenti statistiche, diagrammi e funzioni per suddividere le spese in base a categorie e sottocategorie configurabili.

LIVE SPESE

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 5,49

Un'app innovativa per la gestione di spese, rimborsi e bilanci in ambito lavorativo; consigliata a tutte quelle persone che hanno esigenze professionali per controllare le spese della propria azienda o il budget di un gruppo di lavoro. È possibile inserire i movimenti in ingresso e in uscita, abbinare a fatture, ricevute e/o scontrino un'immagine, se ti trovi in trasferta all'estero conoscere la valuta e il relativo cambio, inserire nuovi progetti ai quali abbinare spese e/o entrate, la tipologia di pagamento (contante, carta di credito, bancomat ecc.), gestire tutti i flussi giornalmente o mensilmente e inviare le spese per e-mail in formato HTML o CSV.

YOUR MONEY PRO

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 0,89

ecco un'app davvero semplice da usare con un discreto livello di personalizzazione, non solo nella gestione di spese ed entrate, ma anche per quanto riguarda l'aspetto grafico. Sono presenti diverse soluzioni per l'analisi dei conti che possono essere svolte anche attraverso l'ausilio di grafici. Your Money Pro permette di controllare le spese e i guadagni in modo completo e ordinato, esportando i dati in Excel e proteggendoli tramite password e pin.

ALL BUDGET

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 1,79

Offre un modo semplice e veloce per gestire le finanze attraverso diverse funzioni: gestione illimitata dei conti, importazione dati da altre app, transazioni ricorrenti, budget a disposizione, categorie personalizzate, grafico con differenza tra entrate e uscite, grafici a torta (mensile o annuale), protezione con password e tanto altro.

I MIEI SOLDI DELUXE

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 1,79

Tieni sotto controllo il budget personale con tutte le spese/entrate previste! Il suo punto di forza è la sincronizzazione bidirezionale delle transazioni, ossia la possibilità di aggiungere movimenti e operazioni da più dispositivi, per poi sincronizzarli in un unico archivio. Pratica è anche la possibilità di ripetere le transazioni ricorrenti (accredito dello stipendio, rata del mutuo ecc.). L'app gestisce anche bancomat e carte di credito, può creare grafici dettagliati e report (in PDF), eseguire trasferimenti di denaro tra conti, creare categorie e sottocategorie ecc.

MONEYWIZ

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 4,49

Sincronizzazione tra dispositivi e gestione avanzata di conti personali, saldi e bilanci. Sono questi i punti di forza di MoneyWiz, l'app ideale per chi cerca una soluzione veloce e completa per tracciare le proprie spese. L 'interfaccia è piena di opzioni, ma è semplice da usare. E le funzioni? Tantissime: suddivisione delle spese, report e diagrammi, notifiche di transazioni programmate e in scadenza, resoconti bancari, pagamenti frazionati, categorie personalizzate e altro.

IDINDI PLUS

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 4,49

iDindi Plus tiene traccia delle entrate e delle uscite in modo semplice e veloce, oltre a consentire di controllare l'andamento dei pagamenti con tanto di statistiche e grafici per ogni categoria di spesa. L'app è in grado anche di comprendere i "gusti di spesa". Ovvero, se un movimento viene ripetuto più volte iDindi Plus lo riproporrà aiutandoti nella transazione. Funzioni avanzate sono presenti anche nella condivisione ed esportazione dei dati in Excel e CSV.

SUL WEB GestioneFamiliare (www.gestionefamiliare.it) è una Web app gratuita che ci permette di gestire le nostre finanze in modo semplice, anonimo e gratuito... direttamente tramite browser (da PC o dispositivi mobile)!

ADSL Gratis con i Bitcoin

AZZERA I COSTI DELLA CONNESSIONE SFRUTTANDO LA NUOVA MONETA VIRTUALE CHE VALE 1.000 VOLTE PIÙ DELL'EURO!

L'ABBONAMENTO ADSL? NOI NON LO PAGHIAMO PIÙ!

Un'ADSL che si paga da sola?!? Nessun trucco e nessun inganno: basta un piccolo investimento iniziale di qualche decina di euro per mettere su un sistema ultra efficiente in grado di generare Bitcoin, la moneta (virtuale) del ventunesimo secolo. I Bitcon possono essere cambiati in euro (o dallari) per ottenere così un guadagno reale che ci consentirà di pagare l'abbonamento a Internet! Era il 2009 quando veniva presentata al mondo la "cryptocurrency" che, di lì a poco, avrebbe stravolto la concezione di "valuta internazionale". Lo scambio dei Bitcoin non avviene tramite un ente centrale, come per le tradizionali valute, ma si appoggia su un protocollo di comunicazione di tipo peer-to-peer. In pratica, "vive" grazie agli utenti che ne fanno uso, che diventano così i nodi della rete fulcro degli scambi; il tutto è ovviamente protetto da granitici algoritmi crittografici. I Bitcoin possono essere salvati su PC sotto forma di "portafoglio". Il primo passo per iniziare l'avventura è infatti quello di scaricare il software ufficiale che, una volta installato, provvede ad assegnarci un indirizzo univoco che diventa il nostro punto di riferimento di tutte le transazione che faremo; è, per l'appunto, un portafoglio virtuale nel quale vengono memorizzate le transazioni in entrata e in uscita e il saldo contabile.

Ogni persona che partecipa alla rete Bitcoin possiede un portafoglio che contiene un numero arbitrario di coppie di chiavi crittografiche. Le chiavi pubbliche, o "indirizzi Bitcoin", fungono da punti d'invio o ricezione per tutti i pagamenti; la corrispondente chiave privata autorizza il pagamento solo

I GADGET GIUSTI PER CONIARE BITCOIN!

RASPBERRY PI TYPE A 256MB

È il miniPC preferito dagli appassionati di computer e di elettronica. Grande come una carta di credito si presta a innumerevoli usi, e grazie alle sue caratteristiche hardware di certo non da urlo ha un prezzo veramente irrisorio: solo 30 euro! Considerando che potremmo usarlo anche come mediacenter per vedere in TV i film Full HD non è niente male. Ma a noi interessa generare Bitcoin, come potrà mai esserci utile un aggeggino del genere? Semplice: installeremo su di esso un sistema operativo creato appositamente per gestire le chiavette ASIC Miner, le quali si occuperanno di "minare" (generare Bitcoin)! I vantaggi? Questo mini computer insieme alle chiavette consuma all'incirca 10 watt, tenerlo acceso 24 ore su 24 sarà di certo di gran lunga più conveniente che usare un PC (che di watt ne consuma almeno 400).

Sito: http://raspberrypi.rsdelivers.com/default.aspx
Prezzo: € 30,00

ASIC MINER BLOCK ERUPTER

Sono delle chiavette USB che integrano un microprocessore capace di generare un'enorme potenza di calcolo per il mining dei Bitcoin: una singola chiavetta genera una potenza pari a circa 340 MH/s, mentre un PC con CPU Intel Core i7 non va oltre i 15 MH/s! Ciò è possibile perché queste CPU sono state sviluppate proprio per risolvere l'algoritmo dei Bitcoin. Come dire: fanno solo questo, ma lo fanno bene! Inoltre, sono dei campioni assoluti anche in termini di consumi energetici e di dimensioni. Ovviamente, più chiavette ASIC collegheremo al Raspberry, in modo che lavorino in parallelo, più potenza di calcolo verrà generata! Nei nostri laboratori sono bastate 4 ASIC per ripagarci l'abbonamento mensile dell'ADSL in un solo mese!

Sito: www.amazon.it
Prezzo: € 38,00

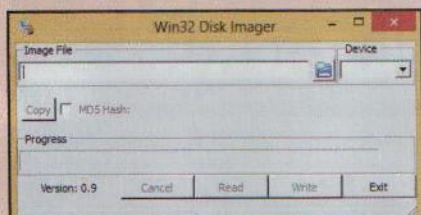
Sul sito http://bitcoin.org/it si trovano tutte le informazioni sul mondo dei Bitcoin. Dalla homepage è possibile scaricare il software ufficiale, necessario per creare il portafogli virtuale.

INSTALLIAMO UN NUOVO SISTEMA OPERATIVO NEL RASPBERRY PI

MINEPEON È L'OS CHE SI OCCUPERÀ DI GESTIRE LE CHIAVETTE ASIC, TRASFERENDO LA POTENZA DI CALCOLO GENERATA NELLA RETE BITCOIN E SALVANDO I "PROGRESSI" SUL NOSTRO PORTAFOGLI

CON LE NOSTRE DRITTE, INSTALLARE E CONFIGURARE IL TUTTO È DAVVERO MOLTO SEMPLICE

Per installare il sistema operativo MinePeon sul Raspberry PI servono essenzialmente due cose: il software per Windows che si occuperà di scrivere sulla memoria SD (da almeno 2 GB) del mini-PC il file immagine di MinePeon, e il sistema operativo stesso. Il tool Win32 Disk Imager possiamo scaricarlo direttamente da www.edmaster.it/url/3006, mentre l'ultima versione di MinePeon è disponibile gratuitamente alla pagina http://heanet.dl.sourceforge.net/project/minepeon/release/ (nel nostro caso abbiamo utilizzato MinePeon-0.2.4.3.img.zip). Una volta completata la procedura di seguito descritta, possiamo già collegare il Raspberry a una porta Ethernet del router di casa, inserire tutte le chiavette nell'HUB e collegare quest'ultimo a una delle due porte USB del mini-PC: ricordiamoci, però, di non accendere ancora il Raspberry (per il momento, quindi, non inseriamo il cavo di alimentazione).

01 SI PARTE DAL PC!

Win32 Disk Imager non necessita di installazione. Estraiamo quindi il file **IMG** contenuto nell'archivio **MinePeon-0.2.4.3.img.zip** e in Win32 Disk Imager clicchiamo sull'icona a forma di cartella blu: scegliamo la directory in cui si trova l'immagine di MinePeon e clicchiamo **Apri**. Nel menu a tendina **Device** scegliamo la lettera assegnata alla memoria SD (collegata al PC con un apposito lettore) e clicchiamo **Write**.

02 IL SISTEMA È PRONTO!

La velocità del processo di scrittura del sistema operativo dipenderà dalla classe della memoria SD. In media, sono sufficienti meno di 3 minuti affinché i file vengano copiati nella memory card. Al termine, possiamo estrarre dal PC la scheda SD per inserirla nel vano posto sotto al Raspberry: per ora non accendiamolo; abbiamo preparato la parte hardware e la dotazione di base, manca ancora quella software.

D-LINK DUB-H7 HUB 7XUSB

Un HUB USB è fondamentale per collegare contemporaneamente al Raspberry più chiavette ASIC e godere così di una considerevole potenza di calcolo. È importante scegliere un modello con alimentazione esterna, in quanto il Raspberry non è in grado di alimentare 4 o più chiavette con una sola porta USB. Durante il mining, inoltre, le chiavette potrebbero raggiungere temperature molto elevate: è normale, non preoccupiamoci! Per chi vuole stare più tranquillo, però, consigliamo l'acquisto di una ventola USB (da collegare a una delle porte libere dell'HUB) posizionandola in modo da puntare dritta verso le chiavette ASIC: un modello come la BasicXL BXL-USBFAN10, acquistabile su Amazon a 11,99 euro, può andare bene. Facciamo quindi un rapido calcolo: con 6 chiavette ASIC avremo una potenza di calcolo di circa 2 GH/s! Oltre all'ADSL riusciamo a pagarci anche una cena...

Sito: www.igrillinc.com
Prezzo: € 24,00

all'utente proprietario di una certa moneta. La rete Bitcoin crea e distribuisce in maniera completamente casuale un certo ammontare di monete, all'incirca sei volte l'ora. L'attività di generazione di Bitcoin viene definita "mining": basta un software ad hoc che gira su PC; questo esegue un calcolo il cui obiettivo è trovare un certo numero/codice protetto da un algoritmo crittografico. Il "minatore", colui che usa il proprio computer per questa attività, riceverà una ricompensa in Bitcoin se riesce nell'impresa prima degli altri. La probabilità che un certo utente riceva la ricompensa in monete dipende quindi dalla potenza computazionale che aggiunge alla rete. Inizialmente, il client ufficiale permetteva l'estrazione dei Bitcoin sfruttando la CPU del PC. Con l'aumentare della potenza di calcolo totale della rete però questa soluzione è diventata antieconomica, in quanto consente di estrarre solo pochissimi centesimi di Bitcoin; inoltre, dovendo lasciare il PC perennemente acceso ci si rimette il costo della corrente elettrica. Recentemente sono spuntate sul mercato soluzioni che si basano su schede dedicate (ASIC le più famose) che si collegano via USB (quindi con bassi consumi energetici) e "minano" autonomamente grazie al processore integrato, altamente ottimizzato per questo scopo, lasciando così libera la CPU del computer. Le quotazioni del Bitcoin per il cambio con una moneta reale sono state parecchio altalenanti negli ultimi mesi, toccando punte di 1.000 dollari. Al momento in cui scriviamo, la quotazione si è attestata intorno ai 600 dollari: ciò significa che un Bitcoin vale più di 400 euro! Quindi, perché non provare? >

SUL WEB Per conoscere le quotazioni dei Bitcoin in tempo reale, e farci così un'idea del loro valore in euro, basta andare sul sito http://it.investing.com/currencies/btc-eur: è ricco di grafici aggiornati.

CREIAMO IL PORTAFOGLI VIRTUALE

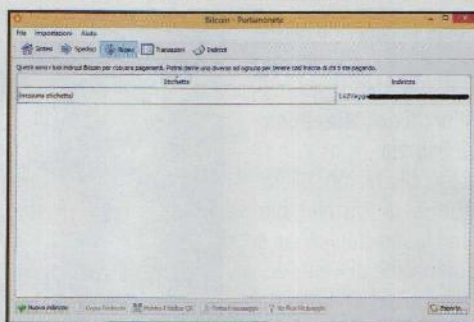
PER GENERARE IL NOSTRO "WALLET" DOBBIAMO SCARICARE E INSTALLARE SU PC IL SOFTWARE UFFICIALE DEI BITCOIN. UNA VOLTA AVVIATO CI VERRÀ ASSEGNATO UN INDIRIZZO UNIVOCO

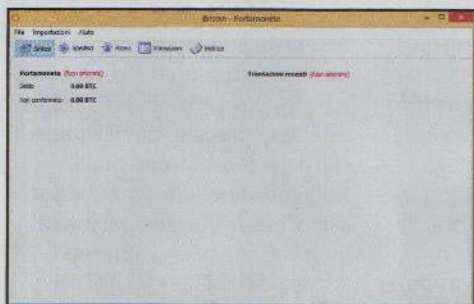
IN POCHI CLIC, IL GIOCO È FATTO!

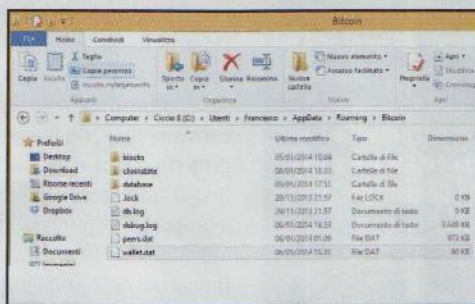
Avere un portafogli virtuale, tecnicamente conosciuto come "wallet", è essenziale se vogliamo addentrarci nel mining dei Bitcoin. Sarà infatti il nostro punto di riferimento non soltanto per incassare le monete coniate, ma anche per scambiarle con altri utenti o spenderle per l'acquisto di prodotti e/o servizi (sono ormai numerosi i siti che accettano i Bitcoin come sistema di pagamento!). Comunque, è inutile perdersi in complicate definizioni, proprio per il fatto che il wallet va considerato come un vero e proprio salvadanaio in cui vengono conservate le monete che man mano guadagneremo. Non è nemmeno qualcosa di così astratto, visto che il portafogli virtuale si trova materialmente nella cartella di installazione del software ufficiale Bitcoin. Conservare il file "wallet.dat" in un luogo sicuro è quindi essenziale per non perdere tutti i propri guadagni o comunque i progressi ottenuti. Trattandosi di un semplice file possiamo salvarlo (facciamolo periodicamente) dove più ci piace: hard disk esterno, chiavette USB, ecc. Ovviamente, l'ideale è farne più copie per stare più tranquilli! Altro aspetto importante: installiamo un buon Firewall e teniamo i nostri sistemi liberi dai malware (in particolare dai trojan). Gli hacker potrebbero entrare nel nostro PC per rubarci il file wallet.dat. Per prevenire tali situazioni è bene crittare il file wallet.dat dal menu "Impostazioni/Cifra il portamonete" del software ufficiale Bitcoin.

01 INSTALLIAMO IL SOFTWARE

Scarichiamo il software **Bitcoin** da **www.edmaster.it/url/3007** e avviamone l'installazione. Basterà premere **Avanti** finché il processo non sarà concluso. Il programma è in italiano e l'interfaccia è estremamente semplice, per cui non ci sarà il pericolo di trovarsi disorientati. Al termine dell'installazione scegliamo di avviare il programma e attendiamo che vengano caricati tutti i moduli necessari.

02 VOGLIO IL MIO PORTAFOGLI!

Siamo ansiosi di scoprire l'indirizzo che la rete dei Bitcoin ci ha assegnato? Andiamo nella scheda **Ricevi** del programma che abbiamo appena installato e, in corrispondenza della colonna **Indirizzi** troveremo il nostro personalissimo portafogli virtuale! Volendo, possiamo anche segnarcelo da qualche parte, ma come vedremo più avanti basterà salvare semplicemente il file **wallet.dat** in un posto sicuro.

03 OCCORRE SINCRONIZZARSI!

Prima di iniziare qualsiasi attività di mining è fondamentale attendere che il nostro portafogli venga sincronizzato con la rete Bitcoin: poiché stato appena creato, necessita di essere aggiornato riguardo tutti i blocchi di Bitcoin già "ricavati" e su quelli ancora disponibili. Il processo durerà alcune ore e si svolgerà una volta sola: lasciamo il PC acceso e attendiamone il completamento.

04 IL PORTAFOGLI È IN TASCA

Se siamo ansiosi di perdere accidentalmente tutti i nostri progressi (magari per un malfunzionamento del PC che ci obbliga a una formattazione), possiamo salvare manualmente il file wallet.dat in un posto sicuro, così da ripristinarlo all'occorrenza. Basterà andare nella nel percorso **C:\Utenti\VostroNomeUtente\Appdata\Roaming\BitCoin** e copiare il file in un supporto di memorizzazione!

L'IMPORTANZA DEL BACKUP!

Non dobbiamo sottovalutare l'importanza di tenere ben conservato il nostro wallet. Noi consigliamo infatti di salvarlo periodicamente (soprattutto se si hanno molti Bitcoin) e su più supporti diversi: oltre che sulle classiche pennette USB o hard disk esterni, possiamo salvarlo anche sul cloud, magari affidandoci a servizi affidabili come Dropbox; prima, però, è meglio "blindarlo" in un file ZIP protetto da password (alfanumerica e con alcune lettere maiuscole). I motivi del nostro consiglio sono più che fondati, soprattutto se si pensa al recente caso di James Howells, cittadino di Newport (sud del Galles), che ha gettato un hard disk con un wallet da 7.500 Bitcoin (per un valore che ammonterebbe a circa 5 milioni di dollari!). Aveva minato Bitcoin nel 2009, quando le quotazioni della moneta virtuale erano molto basse. Alcuni mesi dopo, appresa la notizia che il Bitcoin aveva raggiunto quota 1000 dollari era ormai troppo tardi! Sta ancora setacciando la discarica (grande quanto un campo di calcio), ma senza successo!

SUL WEB Se vogliamo affidarci a un servizio online che custodisca il nostro wallet, possiamo andare su **https://blockchain.info/it/wallet**: una sorta di banca online (ma non chiede nulla in cambio).

ISCRIVIAMOCI A UN POOL!

UN ALTRO PASSO FONDAMENTALE DEL MINING DEI BITCOIN È L'ISCRIZIONE A UNA DELLE TANTE "ASSOCIAZIONI" IN CUI MIGLIAIA DI UTENTI METTONO INSIEME LA LORO POTENZA DI CALCOLO

IN QUESTO MODO, GENERARE LA CRIPTOMONETA DIVENTA MOLTO PIÙ SEMPLICE!

Per il nostro progetto, come Pool abbiamo scelto il famoso portale Bitminter: è tra i più affidabili, in quanto conosciuto e condiviso da migliaia di utenti ormai da diversi anni. Consigliamo, qualora non ne fossimo già forniti, di registrare un account Google: questo perché il servizio offerto da Bitminter ci dà la possibilità di loggarci più velocemente utilizzando le credenziali di Big G. Far parte di un pool è conveniente, se non fondamentale, soprattutto ora che i blocchi di Bitcoin disponibili sono sempre meno (ricordiamo che la criptomoneta esiste dal 2009!), per cui c'è bisogno di più tempo e una maggiore potenza di calcolo per riuscire a coniarli. In pratica: l'unione fa la forza! In sintesi, andremo a loggarci al servizio Bitminter e assoceremo il nostro portafogli virtuale (l'indirizzo univoco assegnatoci dal software Bitcoin) in modo da ricevere automaticamente i guadagni ottenuti dal processo di mining. Inoltre, dovremo creare un worker, ovvero un nome utente che ci consentirà di entrare finalmente nella "miniera" del Pool. Ovviamente, dovremo configurare il nostro worker e tutte le altre informazioni relative al nostro account Bitminter in MinePeon installato sul Raspberry PI.

01 REGISTRIAMOCI AL SERVIZIO

Per accedere a Bitminter dobbiamo avere un account **Google**. Colleghiamoci su **www.bitminter.com** e clicchiamo in alto a destra su **Login**. Clicchiamo su **Google**, inseriamo le credenziali richieste e andiamo avanti. Bitminter ci chiederà di scegliere un nome utente (annotiamocelo perché servirà in seguito) e di inserire la nostra email.

02 CREIAMO IL WORKER

Dopo esserci uniti al servizio dobbiamo creare il worker utile al mining tramite Raspberry. Sulla barra grigia in alto mettiamo il cursore su **MY ACCOUNT** e clicchiamo **Workers**. Vedremo che ne è già stato impostato uno di default denominato con numero **1**. Cliccando il simbolo a forma di ingranaggio possiamo eventualmente rinominarlo a piacere.

03 ASSOCIAMO IL PORTAFOGLI

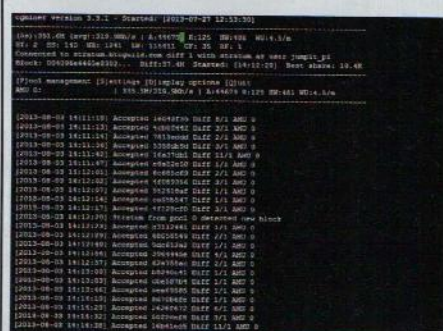
Mettiamo di nuovo il cursore sulla barra grigia in corrispondenza di **MY ACCOUNT** e clicchiamo su **Account Details**. Questa è la pagina generale dalla quale controllare i nostri progressi. In basso, nel box **Auto Cash Out** clicchiamo su **Change** nella colonna **Action**: qui dovremo inserire l'indirizzo del wallet Bitcoin creato in precedenza! Scriviamolo a mano o incolliamolo e clicchiamo **Save**.

04 TUTTO SOTTOCCHIO

Nella scheda **Account Details** possiamo tenere sotto controllo i progressi conseguiti: in **Balance** viene segnalato il saldo in tempo reale (lo vedremo crescere di giorno in giorno se manterremo sempre acceso il sistema che stiamo costruendo con il Raspberry e le chiavette ASIC). Possiamo anche accedere al sito di Bitminter da smartphone e tablet per controllare i nostri progressi quando non siamo in casa.

SI POTREBBE USARE IL PC, MA...

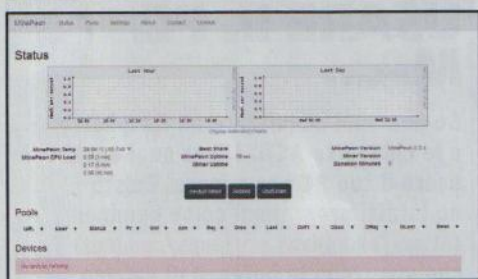
Se non vuoi acquistare un Raspberry e le chiavette ASIC Miner puoi anche usare il tuo PC per minare. Esistono infatti programmi come cgminer (http://ck.kolivas.org/apps/cgminer) che sfruttano la potenza di calcolo del computer e della tua scheda video (esclusivamente AMD!) per minare Bitcoin. La procedura di configurazione è un po' più complicata in quanto va eseguito tutto tramite riga di comando, ma il risultato è praticamente lo stesso. Gli svantaggi sono però tantissimi e qualcuno lo abbiamo già accennato, non è conveniente infatti usare questa soluzione perché a livello energetico consuma 40 volte quanto un Raspberry e non riesce nemmeno a generare una potenza di calcolo sufficiente a ottenere il risultato a cui aspiriamo. È comunque un valido strumento per sperimentare a costo zero e cominciare a capire meglio come funziona il mining dei Bitcoin.

SUL WEB Abbiamo abbastanza Bitcoin e vogliamo cambiarli in euro? Su **www.bitalo.com/exchange** controlliamo la quotazione e, se ci sembra conveniente, procediamo con il cambio valuta!

LA CONFIGURAZIONE FINALE!

IL SISTEMA OPERATIVO CHE ABBIAMO INSTALLATO SULLA SCHEDA SD DEL RASPBERRY SI GESTISCE FACILMENTE DAL BROWSER WEB DI UN COMPUTER COLLEGATO ALLA STESSA LAN...

ECCO DUNQUE COME COMPLETARE IL PROGETTO PER CONIARE BITCOIN A PIÙ NON POSSO!

È finalmente giunto il momento di collegare il Raspberry alla presa della corrente elettrica. Il miniPC non ha il pulsante di accensione; quindi, una volta fornita l'alimentazione si accenderà da solo eseguendo il boot del sistema operativo presente nella scheda SD. Quello che dobbiamo fare, invece, è "rintracciare" l'indirizzo IP del miniPC. Possiamo farlo utilizzando un qualsiasi computer che abbiamo in casa, collegato alla stessa rete LAN (in Wi-Fi o tramite cavo Ethernet) del Raspberry. Per farlo, accediamo alla pagina di configurazione del router, che solitamente si raggiunge scrivendo 192.168.1.1 nella barra degli indirizzi del browser. Ovviamente, la procedura varia da router a router, ma generalizzando possiamo dire che è sufficiente entrare nella pagine relativa alla rete LAN e leggere l'indirizzo che il router ha assegnato al Raspberry: nel nostro caso è stato assegnato l'indirizzo 192.168.1.77. Tale IP andremo a digitarlo nella barra degli indirizzi del browser. Stabilita la connessione ci verranno richieste subito le credenziale (username e password) per accedere all'interfaccia grafica di MinePeon. Da qui potremo configurare i parametri del nostro account Bitminer e controllare lo stato di attività delle varie chiavette USB ASIC collegate al Raspberry.

01 CONFIGURIAMO L'OS!

Colleghiamoci a MinePeon puntando il browser del PC sull'IP locale del Raspberry. Quando ci vengono chiesti i dati di login inseriamo **minepeon** come nome utente e **peon** come password. Una volta autenticati appare l'interfaccia del sistema operativo residente sul Raspberry; abbiamo de grafici che ci mostrano in tempo reale gli andamenti dell'attività di mining e molti altri valori.

02 IMPOSTIAMO I DATI

Clicchiamo in alto su **Status** per inserire i dati che ci ha fornito il pool Bitminter. Cancelliamo tutti i campi che vediamo compilati perché appartengono agli autori di Minepeon. Ora, nel primo box, URL, scriviamo **http://mint.bitminter.com:8832** mentre in **Username** dobbiamo digitare il nome utente scelto su Bitminter seguito da un underscore (_) e il nome del worker (nel nostro caso **1**).

03 UN OCCHIO ALLE CHIAVETTE

Devices

Name	ID	Temp	MH/s	Accept	Reject
ICA	0	N/A	335.258	360	3 [1.37%]
ICA	1	N/A	335.849	349	0 [0%]
ICA	2	N/A	336.214	334	0 [0%]
ICA	3	N/A	335.653	342	2 [0.58%]
Totals	4		1342.964	1385	5 [0.49%]

MH/s	Accept	Reject	Error	Utility	Last Share
335.258	360	3 [1.37%]	4 [1.09%]	4.695	15:11:29
335.849	349	0 [0%]	5 [1.39%]	4.551	15:11:40
336.214	334	0 [0%]	5 [1.47%]	4.355	15:11:41
335.653	342	2 [0.58%]	2 [0.57%]	4.45	15:10:57
1342.964	1385	5 [0.49%]	16 [1.13%]	18.051	

Dopo che abbiamo inserito i nostri dati del Pool possiamo cliccare su **Save**, dopodiché il Raspberry verrà riavviato. Alla riaccensione MinePeon potrebbe chiederci di inserire nuovamente i dati di login: facciamolo! Dall'interfaccia principale possiamo notare che il sistema ha riconosciuto le chiavette ASIC e che le ha già messe all'opera.

04 ABBIAMO FINITO!

URL	User	Status	Priority	Ge
http://stratum.bitcoin.cz:3333	Famicoman.worker1	Alive	0	

Getworks	Accept	Reject	Discard	Last Share	Diff1 Shares
7216	76524	90 [8.5%]	14419 [0.05%]	19:41:24	77484

Diff1 Shares	Diff Accept	Diff Reject	Last Share Difficulty	Best Share
77484	76524	90	1	174536

Il sistema è in funzione, sta minando Bitcoin e tutti i guadagni che man mano otteniamo vengono trasferiti sul nostro portafogli virtuale grazie al pool Bitminter. Possiamo tenere tutto sotto controllo dalla pagina principale di MinePeon, in cui vediamo il nostro account che si "arricchisce" man mano che vengono scavati nuovi blocchi della moneta virtuale.

IL DIZIONARIO DEI BITCOIN

BLOCK CHAIN
La blockchain è un registro pubblico di tutte le transazioni Bitcoin, ordinato cronologicamente. È condivisa tra tutti gli utenti Bitcoin ed è impiegata per verificare il saldo degli indirizzi Bitcoin, nonché per impedire che le stesse monete vengano spese più volte.

BLOCCO
Un blocco è una parte della blockchain che contiene e conferma molte transazioni in attesa. In media, ogni 10 minuti circa un nuovo blocco, che include delle transazioni, viene aggiunto alla blockchain attraverso il processo di mining.

HASH RETE
È l'unità di misura della potenza di elaborazione della rete Bitcoin. Per fini di sicurezza la rete Bitcoin deve eseguire delle operazioni matematiche intensive. Quando la rete raggiunge un hash rate di 10 TH/s, significa che può realizzare un trilione di calcoli al secondo.

MINING
Per mining si intende il processo che fa eseguire all'hardware del computer calcoli matematici al fine di confermare le transazioni e aumentare la sicurezza della rete Bitcoin.

SUL WEB Come ogni nuova tendenza che ha successo ne escono altre dieci che ne replicano le caratteristiche. Su **https://en.bitcoin.it/wiki/List_of_alternative_cryptocurrencies** possiamo consultare la (lunga) lista delle monete virtuali.

CORSO DI NAVIGAZIONE SICURA

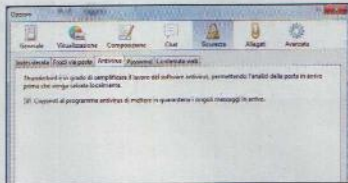
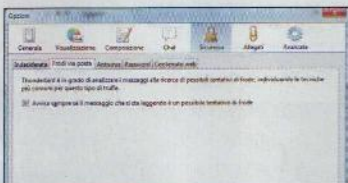
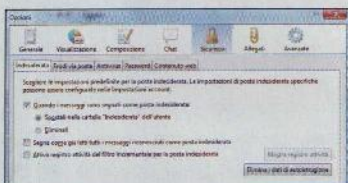
Parla e messaggia al sicuro sul Web

EMAIL, CHAT E SOCIAL NETWORK: SCOPRI COME USARLI SENZA FINIRE VITTIMA DI VIRUS E TRUFFE ONLINE

TRUCCHI, CONSIGLI E SOLUZIONI DAI NOSTRI ESPERTI

Internet è il più potente strumento di comunicazione mai inventato, ma l'altra faccia della medaglia sono i rischi, tanti e inediti, ai quali ci espone. Internet, soprattutto quando lo usiamo in modo interattivo e non solo per leggere quello che dicono gli altri, è un'arma a doppio taglio, che dobbiamo imparare a maneggiare con destrezza. Questi strumenti si sono sviluppati molto più velocemente della nostra capacità di comprenderne la portata e, quindi, di usarli come si deve e al meglio. Per questo motivo nessuno può prescindere da un po' di sane "istruzioni all'uso" per la posta elettronica, la chat e i social network. Consideriamole come tante e mutevoli porte aperte sul mondo. La caratteristica di una porta è la bidirezionalità: i pericoli si annidano sia nelle cose che vi facciamo uscire (pensieri, foto, video che pubblichiamo sui social network ecc.) sia in quelle che vi entrano. Ecco, quindi, che bisogna imparare a difendersi dallo spam, dai malware e dalle truffe che affliggono la nostra casella di posta elettronica. Ma anche le chat di Skype e quelle di Facebook, ad esempio, possono essere fonte di virus e truffe, tanto quanto le email. È un lavoro, che richiede pratica. In ballo, ormai, non c'è più solo l'integrità del nostro PC (vittima dei virus), ma anche i nostri dati personali. Ciò che succede sui social network è sempre più collegato con la vita reale: c'è chi è stato licenziato per un messaggio su Facebook e chi è stato derubato perché ha scritto che partiva per un mese lasciando casa incustodita! Insomma, le cosa da imparare sono tante, ma i consigli dei nostri esperti ci aiuteranno a evitare i rischi della vita attiva su Internet. Leggiamoli quindi tutti d'un fiato!

UN CLIENT DI POSTA SICURO

Per comunicare via email abbiamo bisogno di un client di posta elettronica. La scelta è molto varia, ma tra i programmi gratuiti un posto d'onore spetta a Mozilla Thunderbird, noto per le numerose funzioni di sicurezza integrate ed espandibili tramite estensioni. Scarichiamolo da **www.mozilla.org/it/thunderbird** e installiamolo. Possiamo affidarci alla configurazione automatica, per cui basterà scrivere il nostro indirizzo email, il nome utente e la password. Il programma troverà da solo i dati di configurazione con la quasi totalità delle mail (Gmail compresa). Se non ci riesce, andiamo in **Strumenti/Impostazioni account**, clicchiamo su **Server in uscita (SMTP)**, a sinistra, e quindi su **Modifica**, a destra. Usiamo i dati di chi ci fornisce l'email: se usiamo quelli dell'Adsl di Alice il server in ingresso è in.alice.it e quello in uscita out.smpt.it. Adesso diamo uno sguardo alle funzioni di sicurezza del client! Alcune funzionano in automatico: Thunderbird blocca sempre il caricamento delle immagini presenti nelle email (nel caso dobbiamo visualizzarle manualmente) e segnala i messaggi che potrebbero essere tentativi di frode (che cercano di carpire i nostri dati, per esempio). Avvisa anche se un collegamento presente nell'email cerca di aprire un sito Web diverso da quello indicato nell'URL del messaggio. La sicurezza è garantita anche dagli aggiornamenti automatici, offerti da un'ampia community di sviluppatori indipendenti. Qualcosina, però, è bene impostarla manualmente. Clicchiamo sulle barre a destra, poi su **Opzioni** e su **Sicurezza**. In **Indesiderata** è meglio che, soprattutto agli inizi, sia impostato affinché i messaggi vadano nella cartella **Posta indesiderata**. Controlliamola ogni giorno per vedere se c'è qualche messaggio legittimo bloccato per errore. Nel caso, clicchiamoci sopra e poi clicchiamo su **Non indesiderata**. Al contrario, se nella posta normale vediamo qualche messaggio indesiderato non bloccato, clicchiamo su **Indesiderata**. In questo modo istruiamo il filtro antispam di Thunderbird, che dovrebbe diventare così sempre più abile. Nelle opzioni deve essere attivo anche **Frodi via posta**; se attiviamo **Antivirus** consentiamo al nostro antivirus di analizzare la posta prima che questa venga salvata localmente (è consigliabile farlo).

THUNDERBIRD: IL CLIENT A PROVA DI BOMBA

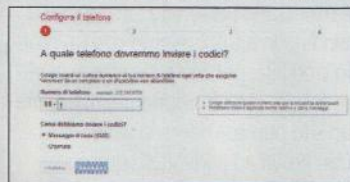
Vogliamo dare una marcia in più alla sicurezza di Thunderbird? Aggiungiamo l'estensione **Adblock Plus**, che blocca non solo la pubblicità ma an-

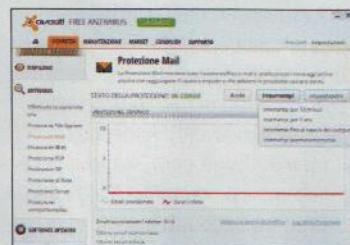
LA SCELTA DELLA CASELLA DI POSTA

Al momento, non c'è il diritto alla portabilità dell'email come accade con i numeri di cellulare. Quindi, è bene non usare come email principale la casella offerta dal provider Adsl (@alice.it, @vodafone.it, @libero.it ecc.). Poiché è legata al contratto Internet, disdetto questo perderemmo la casella di posta!

che i malware veicolati tramite email. Clicchiamo sulle lineette a destra, poi su **Gestione componenti aggiuntivi**. Scriviamo Adblock nella ricerca e poi scegliamo di installare **Adblock Plus**. Dopo l'installazione apparirà, in Thunderbird, il pannello di **Adblock Plus**. Clic su **Malware** e quindi su **Attiva** per aggiungere anche questa funzione. **AdBlock Plus** è attivabile anche come estensione per il browser (da **https://adblockplus.org**) ed è utile anche per bloccare la pubblicità sulla nostra Web mail (come Gmail).

DOPPIA VERIFICA SU GOOGLE

Vogliamo una protezione extra contro il pericolo che qualcuno ci rubi la password di Google associata alla nostra casella Gmail? Dopo aver inserito il nostro nome utente e password Google/Gmail, andiamo alla pagina **www.google.com/settings/security?hl=it**. Clicchiamo su **Configurazione** vicino a **Verifica in due passaggi** e poi su **Inizia configurazione** a destra. In **Numero di telefono** digitiamo quello del nostro cellulare e selezioniamo **Messaggio di testo (SMS)**. Clicchiamo **Invia codice** e seguiamo la procedura guidata per completare l'attivazione. D'ora in poi, quando proveremo a collegarci all'account Gmail, Google ci manderà un SMS sul cellulare con un codice da inserire nella pagina di login. Così, anche se dovessero rubarci la password della casella Gmail, i malintenzionati non potranno collegarsi.

ANTIVIRUS PER EMAIL E CHAT

Abbiamo già un antivirus? Probabilmente sì, ma non è detto che passi sotto esame anche le nostre mail e le chat dei software di messaggistica istantanea. Solo pochi antivirus gratuiti lo fanno: Avast! è uno di questi. Da **www.avast.com** scarichiamo avast! Free Antivirus e installiamolo sul PC. A questo punto, avviato il programma, clicchiamo **Registra** in alto a destra. Inseriamo i nostri dati: per email ci arriverà il codice di attivazione gratuita da inserire nel programma. Il codice sarà valido per 1 anno, dopodiché dovremo ripetere la procedura di attivazione della licenza. Clicchiamo su **Impostazioni/Protezione in tempo reale**: qui troviamo i moduli antivirali che possiamo attivare a piacere. Assicuriamoci che **Protezione Mail** e **Protezione chat** siano attivi.

POSTA ANTI-INTERCETTAZIONE

Se c'è un'email che vuoi tenere protetta e riservata, meglio usare la crittografia! Così, anche eventuali pirati informatici che dovessero intercettarla non saranno in grado di leggerla. I sistemi di crittografia vengono usati anche da chi vuole evitare intercettazioni da parte dei governi, dagli attivisti e da chi ha cercato di fare uscire segreti di Stato scomodi (vedi Wikileaks e lo scandalo delle intercettazioni dell'NSA). Il concetto alla base di questa tecnologia è un algoritmo matematico che trasforma il messaggio in una serie di cifre e lettere, decifrabili (e quindi rete intelligibili) solo da chi è dotato della chiave corretta (una specie di password). Per le email, ci sono vari modi. Possiamo ottenere una casella che di base usa la crittografia (da **www.hushmail.com** per esempio) oppure possiamo spedire email tramite pagine Web che si occupano di crittografarle, specificando qui il nostro indirizzo e quello del destinatario (alcuni esempi sono **www.sbwave.com/enkryptor/encrypt.html, www.mobrien.com/encrypted_mail.shtml e www.sendinc.com**). Una terza via è applicare la crittografia alle proprie Web mail o ai propri software di posta elettronica. Lo strumento più versatile, per questo scopo, è **Encipher** che possiamo usare come Bookmarktlet, ossia cioè un link sul browser per crittografare con un clic. Andiamo su **https://encipher.it/help**, trasciniamo il link Encipher.it nella barra dei preferiti (se non appare, visualizziamola: su Chrome premiamo **Ctrl+Shift+B**). Poi scriviamo un testo qualsiasi su una Webmail, clicchiamo sul pulsante aggiunto, scegliamo una password e poi facciamo clic su **Encrypt**. Il destinatario dovrà a sua volta aprire l'email via Web, cliccare sul Bookmarktlet nel browser e inserire la password (che gli avremo comunicato con un metodo sicuro).

EMAIL CHE SI AUTODISTRUGGONO

Vogliamo toglierci un sassolino dalla scarpa senza lasciare tracce del nostro sfogo? Mandiamo un'email che si autodistrugge! È possibile farlo con **Quickforget**. Scriviamo il messaggio su **https://quickforget.com**, scegliamo dopo quante visualizzazioni (**Views**) e ore (hours) non sarà più accessibile e clicchiamo su **Save my secret**. A questo punto vedremo un link che dovremo inviare al destinatario: si consiglia di farlo nel modo

IN CHAT COL BUON SENSO

- **Sospettiamo sempre se un messaggio ci invita a cliccare su un link, specialmente se non ci aspettavamo di riceverlo. Comunque, chiediamo sempre all'amico se è consapevole di avercelo mandato. Alcuni worm si diffondono in questo modo!**
- **Se un utente ci perseguita o lo riteniamo un pericolo, possiamo bloccarlo. Tutti i programmi di chat offrono questa opzione (Blocca il contatto, su Skype) e permettono persino di denunciarlo al gestore del servizio (Riporta o Segnala un abuso).**
- **Se pensiamo che qualcuno abbia rubato il nostro account di chat, cambiamo immediatamente la password e facciamo una scansione antivirale del PC. Se il criminale ha cambiato la password o se Skype l'ha disattivato per precauzione andiamo su https://support.skype.com/it/account-recovery e compiliamo tutti i moduli. Skype farà le sue verifiche e ci ricontatterà per restituirci l'account.**
- **Troviamo un addebito Skype sulla carta di credito (o di altri programmi VoIP) e non riusciamo a spiegarcelo? Per prima cosa verifichiamo che non sia attivo un abbonamento o un'autoricarica (su Skype, vediamo nelle impostazioni Account e Fatturazione). In caso contrario, Skype consiglia di contattare l'assistenza clienti (https://support.skype.com/it) fornendo le prime sei e ultime quattro cifre della carta di credito usata per effettuare l'acquisto; nome del titolare e Paese di emissione della carta; le date esatte (o i numeri di ordine) degli addebiti fraudolenti sull'estratto conto della carta di credito.**
- **Fare una videochiamata erotica con una persona sconosciuta (su Skype, Chatroulette ecc.) non è una buona idea! Potrebbero registrare il video delle nostre nudità e ricattarci!**

GMAIL ANCHE OFFLINE
Cliccando sulla rotellina/**Impostazioni del nostro account Gmail** troviamo la scheda **Offline** che consente di usare Gmail senza connessione: così avremo offline la nostra posta e potremo scrivere messaggi che saranno inviati appena il PC verrà connesso al Web.

LE TOP TRUFFE DELLA POSTA ELETTRONICA

- Le email che si spacciano provenienti dalla nostra banca (o da Paypal) sono il tipo di truffa più diffuso. Di solito ci dicono che il nostro conto corrente rischia di essere disattivato o che qualcuno ha tentato di appropriarsi della nostra identità. Troviamo un link che, se cliccato, può portarci su una pagina simile a quella della nostra banca invitandoci a inserire i nostri dati di login. Non facciamolo! Si tratta di truffe online. Gli istituti di credito usato altri modi per contattarci, non le email. Fanno eccezione alcuni conti online (tipo IWBank) che tramite posta elettronica inviano informazioni su variazioni contrattuali, ma che di certo non ci chiedono di cliccare su link per fare azioni urgenti!
- Email fasulle da siti del commercio elettronico. Sembrano provenire da Amazon, eBay e altri siti e ci dicono di cliccare su un link per confermare i nostri dati. Evitiamo, come sopra, di cascarci. Si tratta di tentativi di phishing.
- Email da finte ragazze che ci chiedono qualcosa, di solito cliccare su link o allegati per vedere le foto. Si nasconde il tentativo di infettarci con un virus.
- Finte richieste di beneficienza e carità. Possono arrivarci email (persino inoltrate dai nostri amici) dove si leggono storie penose di persone in difficoltà e si invita a fare un bonifico o inviare soldi tramite MoneyGram (o altri sistemi). Si tratta di truffe. La beneficienza online utilizza canali più affidabili e riconosciuti. Le mail possono anche spacciarsi come provenienti da organizzazioni riconosciute (tipo Unicef) e quindi invitare a cliccare su un link, che porta in realtà a una pagina fasulla allestita per rubare i dati della nostra carta di credito.
- Offerte di lavoro che chiedono di anticipare una cifra per "entrare nel giro" o partecipare a schemi piramidali.
- Richieste di un numero IBAN di conto corrente per ricevere soldi dall'estero (eredità o bisogno di un prestanome per sbloccare un conto in banca con milioni di dollari). È la cosiddetta "truffa nigeriana" (molte mail di questo tipo hanno un mittente africano e sono scritte con un pessimo italiano). Di solito ci carpiscono soldi chiedendoci un anticipo per le spese notarili. Possono anche chiedere un appuntamento di persona per rapinarci o addirittura rapirci, come capitato in alcuni casi riportati dalla stampa internazionale.
- Offerta di lavoro da casa che consiste nel ricevere soldi per inoltrarli ad altri conti, con la promessa di un guadagno facile e sicuro. Finiamo così in un giro di riciclaggio di denaro sporco che può portarci anche a essere pesantemente indagati dalle forze dell'ordine.
- Mail che si spacciano per un corriere postale. Ci chiedono di aprire un allegato o compilare un modulo Web con i nostri dati per ricevere un rimborso o un pacco. Possono carpire così i nostri dati e/o infettarci con un virus. Di recente funzionano così i virus che bloccano il computer o criptano tutti i file, chiedendoci poi un riscatto (centinaia di euro) per risolvere.

più anonimo possibile (per esempio tramite un'email aperta a questo scopo e subito dopo cancellata). Meglio comunque fare in modo di non essere riconoscibili dal nostro messaggio, perché il destinatario potrebbe comunque farne uno screenshot.

IDENTITÀ USA E GETTA

Dobbiamo registrarci a un sito per accedere a certi servizi e contenuti ma non ci fidiamo di lasciare la nostra mail personale e dichiarare le nostre generalità? Il modo più facile e veloce per risolvere il dilemma è il sito **http://it.fakenamegenerator.com**. Clicchiamo su **Generare** (non è necessario personalizzare i menu a tendina in alto). Creiamo così un profilo credibile, persino con carta di credito fasulla (non funzionante, ovvio, ma un sito può considerarla valida finché non prova ad addebitare qualcosa) ed email. Inseriamola nel modulo del sito, poi clicchiamo su **Click here to activate it** per renderla funzionante. Aspettiamo, nella pagina che si aprirà, la mail di conferma che quel sito ci manderà, con il solito link da cliccare per convalidare la registrazione. A questo punto non avremo bisogno di fare altro e potremo anche dimenticarci di quella casella email.

SKYPE: UTILIZZO SICURO!

Da quando Windows Live Messenger ha chiuso i battenti, Skype è diventato il programma di chat più diffuso al mondo. Quindi ci espone a maggiori rischi in termini di sicurezza. È infatti frequentato anche da molti pirati informatici che inviano finti messaggi per rubare account o installare virus (alcuni trojan diffusi con Skype consento ai pirati anche di usare la nostra potenza di calcolo per generare Bitcoin a loro favore). Andiamo sul sito **www.skype.com**, scarichiamo e installiamo il programma. Clicchiamo su **Crea un account**: ingegniamoci a trovare un nome utente che altri non hanno utilizzato e una password lunga che non abbiamo associato ad altri servizi online. Disabilitiamo le caselle per ricevere notizie e offerte da Skype via SMS ed email. Se vogliamo usare Skype per chiamare anche numeri di rete fissa (conviene per quelli internazionali) e cellulari, dalla pagina **www.skype.com/go/store.buy.skypecredit** possiamo acquistare il credito telefonico. Per maggiore prudenza usiamo una carta prepagata. Skype, inoltre, ci avvisa quando è disponibile un aggiornamento. Il consiglio è quello di installarlo subito, per tappare eventuali falle di sicurezza che potrebbero essere sfruttate da pirati informatici. Per aumentare la sicurezza di Skype, ci sono altre precauzioni da seguire. In **Strumenti/Opzioni/Privacy** attiviamo **Consenti di contattarmi solo alle persone della mia lista contatti**. Eviteremo così messaggi potenzialmente pericolosi da sconosciuti. Allo stesso modo, in

Consenti le chat da... selezioniamo **Solo dalle persone nella mia lista contatti**. Disabilitiamo **Consenti le pubblicità mirate di Microsoft**, incluso l'utilizzo dell'età e del sesso del profilo Skype per aumentare la privacy dei nostri dati verso gli sponsor pubblicitari. Abilitiamo **Mostra le opzioni avanzate** e scegliamo se conservare la cronologia per un periodo limitato o se non tenerla affatto (utile per non far spiare i fatti nostri a chi ha accesso al PC). Infine, ricordiamo che il profilo Skype è come un biglietto da visita. Possiamo inserire data di nascita, sesso, telefono e città: gli altri utenti potranno trovarci utilizzando questi dati. Non è necessario compilare il profilo. Quindi, se non vogliamo che tali dati diventino di pubblico dominio, non inseriamoli! L'indirizzo email invece non è visualizzabile da altri utenti.

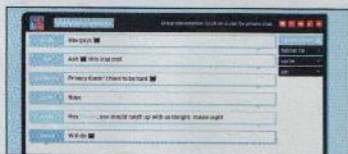
TELEFONATE VOIP RISERVATE

Secondo molti esperti, Skype ormai non è più un sistema totalmente sicuro e protetto da intercettazioni, quindi chi tiene particolarmente alla segretezza delle proprie conversazioni ora va alla ricerca di alternative. Una di queste è Jitsi. Scarichiamo la versione Windows (32 o 64 bit) da **https://jitsi.org**. Lanciamo il programma e poi clicchiamo su **File/Aggiungi nuovo account**. Da **Rete** è meglio

OCCHIO A QUEL CHE PUBBLICHIAMO!
Post, foto e video possono sfuggire al nostro controllo e circolare sul Web, finendo sotto gli occhi del datore di lavoro, partner, parenti... Per limitare il rischio, nel campo **Che cosa stai pensando** di Facebook clicchiamo sulla linguetta per cambiare la visibilità del post (**Pubblica**, **Amici**, **Solo io** ecc.).

scegliere **XMPP** (**Extensible Messaging Presence Protocol**) e poi di creare un nuovo account. Mettiamo un nome e una password a piacere. Usiamo poi questo per connetterci con il programma. Potremo fare telefonate e scambio di messaggi con altri amici che hanno installato Jitsi.

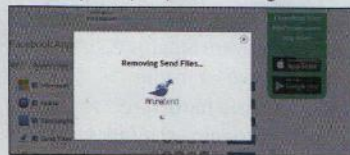
UNA CHAT PRIVATISSIMA!

Vogliamo creare una stanza di chat protetta da crittografia per chiacchierare al riparo da sguardi indiscreti? Per le nostre conversazioni più segrete usiamo **Cryptocat** (**https://crypto.cat**). Colleghiamoci a questo sito tramite Chrome o Firefox e clicchiamo su **Download**. Poi lanciamo l'app (su Chrome si trova sotto **chrome://apps**). Scegliamo un nome per la chat, che poi dovremo riferire agli altri amici che usano Cryptocat. In alternativa, scriviamo qui il nome di una chat già attivata da altri utenti. Tutti ci ritroveremo in stanza, con un nostro nome, per una chat di gruppo (ma è possibile anche inviare messaggi privati ai partecipanti). Ricordiamo che questo non ci renderà anonimi, ma ci proteggerà sicuramente da eventuali intercettazioni. Se vogliamo anche l'anonimato, colleghiamoci al sito con il browser Tor (**www.torproject.org**).

PROTEZIONE SICURA NELL'USO DI FACEBOOK

Iscriversi a Facebook è facilissimo, un po' meno lo è usarlo in modo sicuro e prudente. Vediamo quindi alcune protezioni basilari. Clicchiamo sulla rotellina a destra, poi in Protezione attiviamo **Navigazione protetta**. Da questa pagina possiamo anche attivare **Approvazione degli accessi**, che è lo stesso sistema a doppia verifica usato da Google. Facebook ci manderà un SMS sul cellulare che abbiamo indicato e ci chiederà di inserire nella

pagina il codice trovato nel messaggio. D'ora in avanti, Facebook ci manderà un messaggio, con un nuovo codice, ogni volta che ci collegheremo con un nuovo dispositivo (via Web o via app). Su **Privacy**, invece, possiamo decidere il livello di visibilità del nostro profilo e dei nostri post. Qui la scelta dipende solo da noi, a seconda dell'uso (più o meno pubblico) che vogliamo fare di Facebook. Da **Diario** e **aggiunta tag** conviene impostare che solo gli amici possano scrivere sul nostro diario e di poter controllare i loro tag prima che siano visualizzati sul diario. Allo stesso modo scegliamo di poter controllare i tag aggiunti dalle persone ai nostri post.

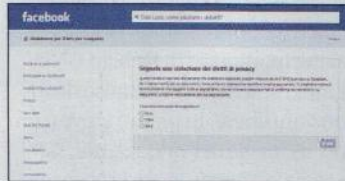
FACEBOOK: OCCHIO ALLE APP!

Ci sono applicazioni che, una volta installate su Facebook, hanno accesso ai nostri dati personali. Il consiglio è tenerle sott'occhio e non aggiungerle indiscriminatamente. Meglio comunque disabilitare quelle che non usiamo più (tipo quiz, vecchi giochi

ecc.). Da **www.facebook.com/settings?tab=applications** basta cliccare sulla **x** per rimuovere una specifica app. Vogliamo andare più a fondo? Installiamo l'estensione per browser **MyPermission** (**http://mypermissions.com**). Dopo averla aggiunta, aprirà un tab che mostra che cosa possono fare le app installate. Sarebbe bene impedire a quelle di cui non ci fidiamo di accedere alla nostra posizione, ai nostri contatti o agire al posto nostro su Facebook. Mettiamo la spunta sulle app a cui vogliamo negare quel permesso e poi clicchiamo su **Remove** nella pagina di **MyPermission**. Quest'estensione dà le stesse informazioni, in questa pagina, anche riguardo a Twitter, Google+ e altri social. Clicchiamo sull'icona corrispondente per approfondire.

L'ANTIVIRUS PER FACEBOOK

Su Facebook possiamo trovare anche link pericolosi che veicolano malware. Installiamo **Nortonsafeweb** (da **https://apps.facebook.com/nortonsafeweb**): quest'app ci farà di volta in volta un rapporto sui vari pericoli. Quando abbiamo un sospetto su un link possiamo collegarci al sito dell'app e vedere se è si tratta di una minaccia oppure no.

IN CASO DI FURTO D'IDENTITÀ...

Su Facebook c'è qualcuno che si spaccia per noi? Segnaliamolo, per farlo rimuovere, cliccando sulla linguetta vicino a **Messaggi**, in alto, e poi su **Segnala/Blocca**. Può capitare anche che ci abbiano rubato solo una foto o un video. Segnaliamolo qui: **www.facebook.com/help/contact/144059062408922**. È anche possibile che ci abbiano rubato la password e stiano usando l'account al posto nostro. Certo, potremmo cambiarla, ma è probabile che l'abbia già fatto il pirata per estrometterci dal nostro stesso profilo. In tal caso andiamo su **www.facebook.com/hacked** e segnaliamo il problema.

DISATTIVARE/CANCELLARE L'ACCOUNT FACEBOOK

Vogliamo abbandonare il social network? È un'idea, se non ci interessa più. Se invece intendiamo lasciare il profilo inutilizzato per un lungo periodo è bene disattivarlo. Da **www.facebook.com/settings?tab=security**, clicchiamo su **Disattiva il tuo account** e poi compiliamo il modulo. Il profilo resterà salvato su Facebook, anche se non più visibile. Quindi possiamo riattivare tutto e ritrovare il profilo com'era, in qualsiasi momento: basta accedere di nuovo a Facebook con i nostri dati di login. Per eliminare definitivamente l'account, invece, andiamo qui: **www.facebook.com/help/delete_account**. Prima, però, può convenire scaricare una copia di tutti i nostri dati (le foto soprattutto): da **Impostazioni**

account/Generale clicchiamo su **Scarica una copia dei tuoi dati di Facebook** e poi su **Avvia il mio archivio**.

FALSI PROFILI SU FACEBOOK?

Lei è bellissima, lui stupendo, e vogliono comunicare proprio con te, scelto tra milioni di utenti. Fortuna calata dal cielo o, più probabilmente, una truffa? Per capire se siamo difronte a profilo fasullo, possiamo usare il programma gratuito **Facebook Checker** (**www.edmaster.it/url/2987**). Una volta installato, farà apparire un box quando apriamo Facebook e con un clic su **Analyze profile** potremo sapere se si tratta di un fake o no. Il programma cerca la foto del profilo su Internet e scopre se ce n'è copia su altri siti Web.

LE COSE DA NON FARE SU FACEBOOK & CO.

- **Non pubblicare l'indirizzo di casa e non dare informazioni sui tuoi spostamenti (lunghe partenze, vacanze, gite ecc.).**
- **Non usare per tutti i social la stessa password e/o quella dell'email.**
- **Non rendere pubbliche le foto dei tuoi bambini.**
- **Non accettare con leggerezza richieste d'amicizia da parte di sconosciuti. Potrebbero essere malintenzionati (ladri, spie, stalker ecc.) che vogliono spiare nei tuoi post e messaggi privati.**
- **Non cliccare a occhi chiusi su video e link pubblicati dagli amici (anche in chat). Potrebbero essere virus. Li riconosci dall'indirizzo (che non è YouTube o altri siti noti) e dalle descrizioni troppo accattivanti ("guarda cosa ha fatto questa ragazza", "non crederai ai tuoi occhi" ecc.). Il virus, una volta installatosi, obbliga il tuo profilo a ripubblicare quei link e pseudo video.**

SUL WEB Possiamo chattare con i nostri amici di Facebook da un programma Windows, senza bisogno di browser, con il Messenger ufficiale: **www.facebook.com/about/messenger**.

Playstation? Roba vecchia!

VALVE RILASCIA IL SUO SISTEMA OPERATIVO, LIBERAMENTE SCARICABILE, CHE CONSENTE A CHIUNQUE DI ASSEMBLARE UNA CONSOLE DA SALOTTO PER GIOCARE ONLINE!

ECCO LA PROCEDURA PASSO PASSO PER PROVARLO IN ANTEPRIMA!

Tra i due litiganti il terzo gode, o almeno queste sono le speranze di Valve. Nella ormai eterna guerra delle console di gioco da salotto, che vede ora contrapposte Playstation 4 e Xbox One (con la Wii che si è ritagliata un ruolo più marginale), Valve ha intenzione di giocare la propria partita. Ma cominciamo dall'inizio: già nel 2007, Gabe Newell, amministratore delegato di Valve Corporation, aveva commentato lo sviluppo di Steam per Playstation 3 come: <<uno spreco di tempo per tutti [...] un disastro su larga scala [...]>>. Ciò che non lo convinceva era la natura eccessivamente chiusa delle piattaforme: ha infatti, in seguito, dimostrato apprezzamento per la Playstation quando Sony ha deciso di renderla un po' più aperta. Seguendo questa logica, Valve (fondata dallo stesso Newell, che per questo è ormai uno degli "idoli" di Internet) ha ritenuto di dover entrare nel mercato delle console per dire la sua!

NASCE STEAMOS!

L'idea di Valve è interessante: ha deciso di creare un sistema operativo tramite il quale qualsiasi PC può trasformarsi in una console di gioco da collegare alla TV, così che ogni giocatore abbia la possibilità di assemblare una console su misura per le proprie esigenze. Per questo motivo, SteamOs sarà liberamente scaricabile e modificabile, oltre ad essere gratuito: si tratta di una versione modificata di Debian GNU/Linux, una delle più famose distribuzioni libere. In fondo, Valve è un po' il Google dei videogames: non produce e vende giochi, ma fornisce agli sviluppatori strumenti per distribuirli e agli utenti una piattaforma unica per accedere online ai vari contenuti. Dunque è perfettamente logico che non voglia vendere il suo sistema operativo: se lo mantiene gratuito verrà utilizzato da più persone, e queste lo useranno per acquistare giochi su Steam, con i quali Valve potrà guadagnare. A quanto sembra, Valve sta anche prendendo accordi con alcuni produttori per rilasciare delle vere e proprie console con preinstallato SteamOs (nel sito ufficiale è infatti presente la sezione OEM).

PICCOLI PROBLEMI DI GIOVENTÙ!

Tramite SteamOS, al momento, sono utilizzabili soltanto i giochi disponibili per Linux (come gli ottimi No More Room in Hell, Europa Universalis, Awesomenauts): Valve, però, ha annunciato che al rilascio ufficiale di SteamOs sarà possibile utilizzare anche giochi per Windows e Mac (in quale modo, però, non è ancora chiaro). Al momento, SteamOS non supporta il dual boot: la sua installazione nativa su PC fa quindi piazza pulita di tutti i sistemi operativi esistenti! Chi decide di "sacrificare" il PC per provare SteamOS, inoltre, deve far fronte a dei requisiti hardware particolarmente esigenti: usando l'installazione Custom sono richiesti almeno 2 GB di RAM, 10 GB di hard disk e una scheda grafica Nvidia; con l'installazione Default almeno 4 GB di RAM e 1 TB di hard disk (oltre alla scheda Nvidia). Infine, SteamOs necessita di una scheda madre con bios EFI. Insomma, data la situazione, è bene cominciare a smanettare con SteamOS configurando una macchina virtuale con queste caratteristiche e supporto EFI. Per consentirti di farlo nel modo più semplice possibile abbiamo realizzato un'immagine di VirtualBox pronta all'uso. Per usarla non devi fare altro che seguire il nostro tutorial!

GLI SMANETTONI SARANNO FELICI DI SAPERE CHE...
SteamOs è basata su Debian e usa il sistema di pacchetti APT. Quindi, è possibile installare una normale distro Debian (che mantiene gli altri sistemi operativi installati nel PC) e sostituire i repositories Debian con quello di Steam: http://repo.steampowered.com/steamos.

"PS4" E "XBOX ONE" FATTE IN CASE

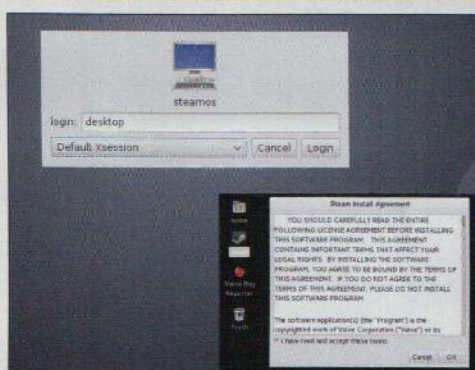
PROVA STEAMOS SU MACCHINA VIRTUALE PER NON COMPROMETTERE IL SISTEMA OPERATIVO INSTALLATO NEL PC E I TUOI PREZIOSI FILE!

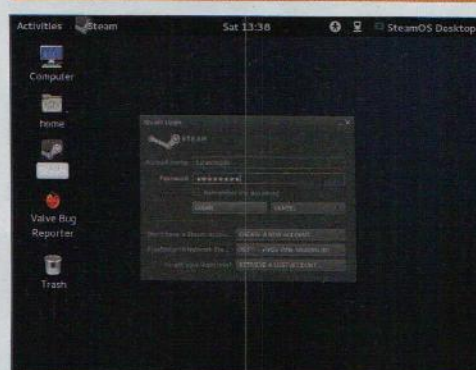
CON LA NOSTRA IMMAGINE PRONTA ALL'USO LO FAI SUBITO E IN SICUREZZA

Al momento in cui scriviamo, una grave mancanza di SteamOS sta nel fatto che l'installazione non supporta il dual boot, quindi cancella completamente l'hard disk del PC sul quale si va a installare. Per provalo in tutta sicurezza e cominciare a smanettarci è bene ricorrere a una macchina virtuale. Per semplificarti il lavoro abbiamo realizzato un'immagine ad hoc per Virtualbox (www.virtualbox.org): per usarla, il PC sul quale installerai VirtualBox deve avere almeno 4 GB di RAM (poiché la virtual machine avrà bisogno di almeno 2 GB). Steam, inoltre, viene aggiornato di continuo, quindi al primo avvio del sistema operativo ci verrà chiesto di scaricare gli aggiornamenti. Facciamolo, in modo da assicurarci di avere sempre installata l'ultima versione (poiché SteamOS è ancora una beta è afflitto da numerosi bug). Una nota: ovviamente nella macchina virtuale è possibile giocare, ma è necessario abilitare l'accelerazione 3D (si può fare dalle Impostazioni della macchina virtuale, nella scheda Schermo). Le immagini potrebbero comunque andare a scatti, cosa che non avviene se SteamOs è installato in maniera nativa su un vero PC. Insomma, non cerchiamo il pelo nell'uovo: quello di provare SteamOS in macchina virtuale è solo un escamotage che ci consente di dargli una sbirciata prima del rilascio ufficiale!

01 PREPARIAMO IL PC VIRTUALE

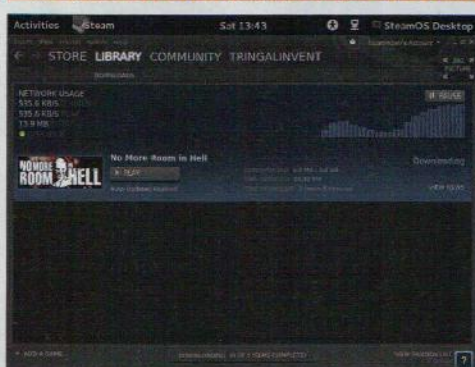
Installiamo **VirtualBox** e il **VM VirtualBox Extension Pack** (sezione **Utilità** del CD/DVD) e scarichiamo l'immagine **SteamOS.vdi** da **www.edmaster.it/url/2991**. Avviamo **VirtualBox**, clicchiamo **Nuova** e creiamo una macchina virtuale **Linux Debian** con almeno **2 GB** di **RAM**. Al momento di scegliere un disco virtuale, indichiamo il file VDI scaricato.

02 UN NORMALE DESKTOP?

Avviamo la macchina virtuale di **SteamOS** e attendiamo pazientemente la schermata di login: entriamo con nome utente **desktop** e password **desktop**. Nell'ambiente desktop GNU/Linux troviamo già installati tanti programmi. Quello che a noi interessa è **Steam**: avviamolo con un doppio clic e accettiamo le condizioni d'uso.

03 SERVE L'ACCOUNT STEAM

Scaricati tutti gli aggiornamenti proposti, potremo accedere a **Steam** con il nostro account personale (se non ne abbiamo uno possiamo crearlo tramite la semplice procedura guidata). Mettiamo la spunta a **Remember my password** per far sì, in futuro, di entrare automaticamente nell'account.

04 A COSA GIOCHIAMO?

Al momento in cui scriviamo si possono usare su SteamOS soltanto i videogiochi per sistemi GNU/Linux. Per sperimentare possiamo cercare un gioco gratuito nella categoria **Free to play** dello **STORE**. Per esempio, possiamo installare **No more room in hell**, uno splendido e realistico "first person survival horror".

05 SCARICO, INSTALLO, GIOCO

Cliccando su **Play Game**, Steam ci chiederà dove installare il gioco: la cartella predefinita va benissimo! Andiamo avanti con la procedura fino alla fine. Possiamo controllare lo scaricamento dalla sezione **LIBRARY/Downloads**. Quando sarà finito, basterà premere **PLAY** per iniziare a giocare!

VDI: SI FA COSÌ!

Per creare il tuo file VDI di SteamOS, scarica l'immagine Custom dal sito http://store.steampowered.com/steamos/buildyourown. Estrai lo ZIP e con i suoi file crea un'immagine ISO con un programma di masterizzazione. Crea una nuova macchina virtuale con un disco rigido vuoto e carica la ISO al posto del lettore DVD di VirtualBox. Avviata la macchina virtuale scegli Automated install. Per ora sono supportate solo schede video Nvidia, quindi per far funzionare SteamOs su Virtualbox al primo avvio, dopo l'installazione, scegli recovery mode. Caricato il terminale di root scegli Dispositivi/Installa Guest Additions dal menu di Virtualbox. Dai il comando mount /dev/cdrom /mnt && cd /mnt seguito poi da ./VBoxLinuxAdditions.run. Nel nuovo prompt dai il comando reboot per riavviare il sistema e accedere all'ambiente grafico.

SUL WEB Come tutti i progetti in fase di sviluppo, le cose possono cambiare facilmente. Segui la pagina Web ufficiale di SteamOS per essere sempre aggiornato sulle nuove beta: http://store.steampowered.com/steamos.

FILM DOWNLOAD PREMIUM

Il tuo cinema sulla nuvola!

TI PIACEREBBE PORTARE SEMPRE CON TE I TUOI FILM PREFERITI PER VEDERLI OVUNQUE TI TROVI?

GRAZIE ALLA NOSTRA ESCLUSIVA APP LO STREAMING LO FAI DAL CLOUD

Fino a pochi anni fa ci si trovava a casa di un amico, si portavano un paio di VHS e si sceglieva che film vedere. Poi i supporti ottici (DVD e Blu-ray) hanno rimpiazzato le videocassette. Ora è il momento dei dispositivi a stato solido (pendrive USB e schede SD), che possono essere collegati direttamente alla TV. Le chiavette USB sembrerebbero la soluzione al problema del trasporto dei film, ma non tutti i televisori riescono a riprodurre formati come l'MKV. Fortunatamente, si può aggirare l'ostacolo collegando il PC al televisore tramite porta HDMI. L'altro problema è la dimensione: le chiavette USB con prezzi abbordabili arrivano a 32 o 64 GB di spazio. Una discreta capienza, ma che implica comunque una selezione dei contenuti: non possiamo certo caricare su pendrive la nostra intera collezione di film. Di certo, girare con un hard disk da qualche terabyte sempre in tasca (da tenere pronto per l'occasione giusta) non è la cosa più comoda al mondo...

IL FUTURO È "LA NUVOLA"

Oltre ai sistemi di archiviazione citati esiste la possibilità del "cloud". Ormai, ciascuno di noi ha almeno un account su un servizio di storage online come Dropbox o Rapidshare. Esiste, però, una "nuvola" particolarmente interessante: Mega.co.nz. Nato dalle ceneri di Megaupload, Mega consente di caricare file in modo crittografato su account gratuiti da 50 GB di spazio. Con questa capienza si possono caricare molti film, ma esiste anche un trucco per poter aprire tanti account e incrementare velocemente lo spazio a disposizione: in fondo, basta creare una ventina di profili Mega per avere uno spazio complessivo pari a 1 Terabyte da dedicare ai nostri film (o alla nostra musica o alle foto scattate con la Reflex), che sarebbero così accessibili in qualsiasi momento, dunque anche a casa dei nostri amici, con una semplice connessione Internet. Una delle limitazioni di Mega, però, è che non consente di riprodurre in streaming i video caricati. Se solo si riuscisse a mandare in play i filmati sarebbe la soluzione perfetta...

LA MEGA APP DI IDEA WEB

Ed è qui che interveniamo noi! Con in mente l'idea di trasformare Mega in una libreria personale potenzialmente infinita di film, accessibile da qualunque parte del mondo, abbiamo sviluppato un'applicazione multipiattaforma (funziona su Windows, Linux e Mac OS X) che ci consente di realizzare questo nostro sogno. MegaIdeaWeb, è questo il nome che abbiamo scelto per battezzare l'app, ci permette di gestire più account Mega, eseguire una ricerche tra i file memorizzati sulla nuvola e riprodurre in streaming un film (una canzone o una foto). Esatto! Non sarà necessario scaricare il film sul PC, grazie alla nostra app è possibile ottenere lo streaming del filmato direttamente dall'account Mega, in modo assolutamente sicuro! E così, la nostra cineteca ci segue ovunque!

UNA MEGA LIBRERIA DI

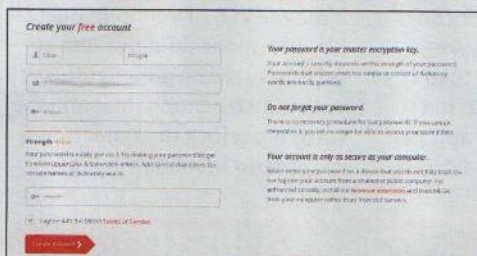
Megaupload è stato chiuso dall'FBI perché era diventato l'approdo di tutti coloro che condividevano illegalmente film e altro materiale protetto da copyright. Con Mega, Kim Dotcom non ha voluto ripetere lo stesso errore (costatogli molto caro!). Mega.co.nz, infatti, non è per lo scambio di file, ma per l'archiviazione privata e sicura dei propri documenti: non solo i file, ma anche la comunicazione tra server e computer è crittografata (quindi, nemmeno i gestori del servizio ne hanno accesso). Mega, però, prevede anche un sistema di condivisione, ma con una particolarità molto importante dal punto di vista legale. Al momento del caricamento, i file vengono criptati con una chiave di cifratura associata all'account. Per renderne possibile a terzi il download è necessario fornire loro questa chiave, desumibile dal link che viene generato. In questo modo si solleva Mega.co.nz da qualsiasi responsabilità legale, in quanto sarà sempre pos-

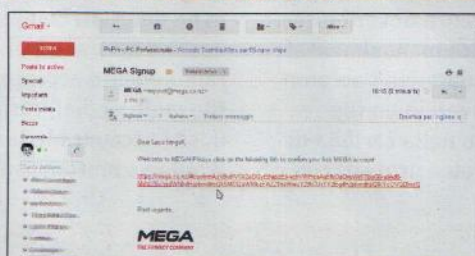
Sul blog ufficiale di Mega possiamo trovare tante informazioni interessanti sulle nuove funzioni che verranno introdotte nel corso del 2014: https://mega.co.nz/#blog_22.

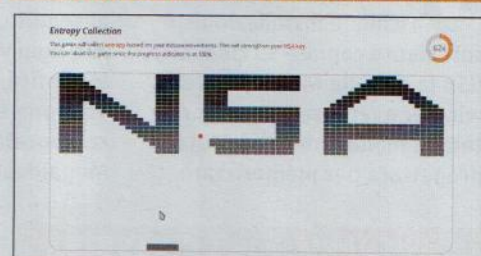
MEGA E GMAIL: CHE COPPIA!

CON GLI ALIAS DI GMAIL POSSIAMO CREARE INFINITI ACCOUNT SU MEGA.CO.NZ, CIASCUNO DEI QUALI CI OFFRE 50 GB DI SPAZIO GRATIS!

PER COLLEGARCI A MEGA È PREFERIBILE UTILIZZARE GOOGLE CHROME!

01 DRITTI AL SITO DI MEGA

Avviamo **Google Chrome** e colleghiamoci all'indirizzo **http://mega.co.nz**. Clicchiamo sul pulsante **Create account** per creare un nuovo profilo su **Mega**. Ipotizzando che la nostra casella Gmail sia **email@gmail.com**, registriamoci con un indirizzo del tipo **email+filmavventura@gmail.com**.

02 GLI ALIAS DI GMAIL

In **Gmail**, infatti, esistono gli alias: basta aggiungere **+qualsiasicosa** al nome dell'indirizzo email, prima della @, per creare un nuovo indirizzo di posta: i messaggi verranno comunque recapitati alla nostra casella Gmail originale. Infatti, su **email@gmail.com** riceveremo l'email con il link da cliccare per attivare l'account Mega.

03 COSTRUIRE LA CHIAVE RSA

Dopo avere cliccato sul link di conferma inviatoci tramite email, Mega ci chiederà se vogliamo calcolare la nostra nuova chiave di cifratura: per farlo basta premere il pulsante **Start Game**. Mentre noi giochiamo con questa rivisitazione di Arcanoid, Mega registra i movimenti del mouse per calcolare dei numeri casuali.

04 QUANTO SPAZIO CI SERVE?

Quando l'indicatore sarà arrivato al 100% potremo procedere con l'ultimo fase della registrazione: la scelta di un piano di storage. Per i nostri scopi è più che sufficiente quello gratuito, da **50 GB**. Cliccando sul pulsante **Complete** abbiamo finalmente accesso al gestore dei file del nostro nuovo account Mega.

05 COMINCIAMO A CARICARE

Ovviamente, al primo accesso non ci saranno file nel nostro account: tramite il pulsante **File Upload** possiamo cominciare a caricare i film di **avventura** archiviati nella nostra libreria. È possibile selezionare più file contemporaneamente: verranno messi in coda e potremo seguire il processo di upload dal pannello **File Transfers**.

06 RIFARE TUTTO DACCAPO

Terminati i 50 GB a disposizione, o se vogliamo caricare film di un altro genere cinematografico, è sufficiente creare un nuovo account, ad esempio **email+filmcomici@gmail.com**. Per Mega sarà un indirizzo email differente, quindi ci consentirà di crearlo. I messaggi di conferma verranno come sempre recapitati a **email@gmail.com**.

FILM... AD USO PERSONALE!

sibile risalire a chi ha originariamente condiviso il file. In questo modo diventa molto più rapida la cancellazione dei file protetti da copyright e la disattivazione degli account in caso di segnalazione di violazione dei diritti da parte dei legittimi proprietari. Nonostante ciò, però, la pratica di condividere i link su Mega sta prendendo piede tra pirati e smanettoni: non è un caso il successo di servizi come http://mega-search.me che, tra l'altro, sfruttano una funzione molto comoda di Mega per importare il contenuto linkato nei loro account con un semplice clic (senza dover prima scaricare il file e poi ricaricarlo su Mega). Noi, invece, useremo Mega come nostro archivio personale. Pertanto, non condividiamo mai i link ai video caricati: è illegale! Effettuiamo invece l'upload dei nostri filmati amatoriali (di cui siamo proprietari dei diritti) o i film rippati dai supporti ottici di cui possediamo la copia originale. Il tutto, poi, dovrà essere utilizzato rigorosamente come un sistema cloud personale e privato!

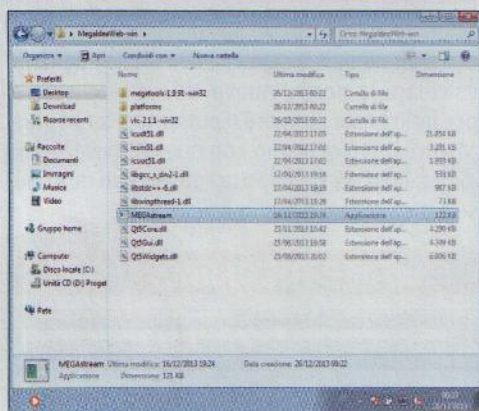
SUL WEB Sul sito http://home.popcorntv.it trovi una raccolta di pellicole da guardare in streaming, gratuitamente. Ce n'è per tutti i gusti!

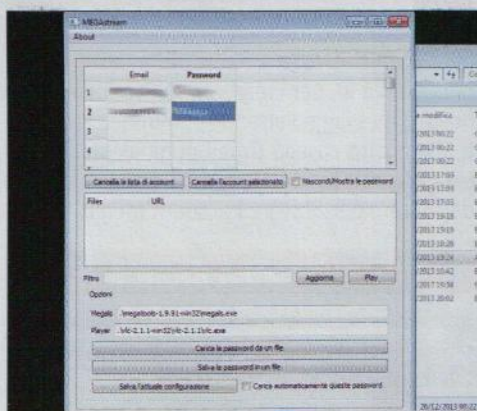
MEGAIDEAWEB: L'APP MIRACOLOSA!

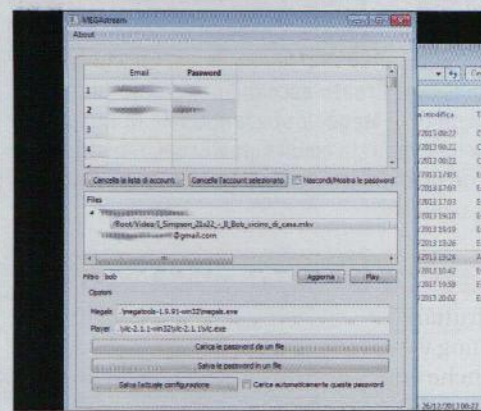
CON LA NOSTRA APPLICAZIONE PUOI GESTIRE CONTEMPORANEAMENTE PIÙ ACCOUNT MEGA ED ESEGEGUIRE LO STREAMING VIDEO IN UN CLIC

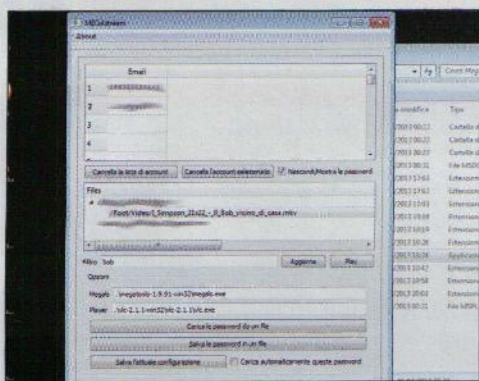
ECCO COME USARLA SUI PC DOTATI DI WINDOWS (MA FUNZIONA ANCHE SU LINUX E MAC OS X)

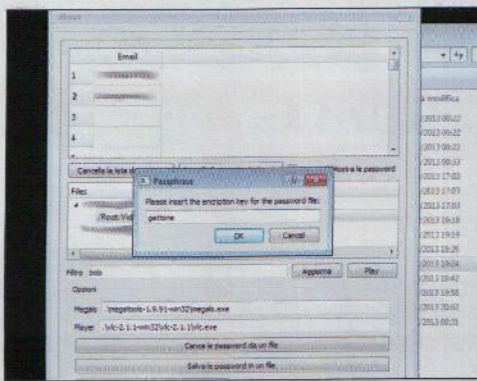
Uno dei vantaggi di MegaIdeaWeb è che non richiede installazione: è sufficiente copiare su chiavetta USB la cartella MegaIdeaWeb-win per averla sempre a portata di mano. Inoltre, è stata progettata per memorizzare i dati di accesso dei nostri account Mega e portarli sempre al seguito, senza doverli inserire ogni volta manualmente! In pratica, i dati degli account vengono salvati in un file crittografato nella cartella di MegaIdeaWeb e protetti con una parola d'ordine. Basterà poi collegare la pendrive USB in un qualsiasi computer connesso a Internet, per avere rapidamente accesso a tutti i file multimediali caricati nei nostri account Mega. L'app per Windows funziona su qualsiasi versione del sistema operativo Microsoft e porta con se anche il player VLC in versione portabile, indispensabile per una corretta visualizzazione del flusso video in streaming. Insomma, è tutto a portata di mano: non è necessario installare nulla!

01 PREPARIAMO LA CHIAVETTA

Scarichiamo **MegaIdeaWeb-win** dalla sezione **Utilità** del DVD allegato aalla rivista (o dal CD virtuale) ed estraiamo il file compresso sul Desktop del PC. Fatto ciò, copiamo la cartella **MegaIdeaWeb-win** su una pendrive USB. Poi, all'interno di questa cartella, eseguiamo il programma facendo doppio clic sul file **MegaIdeaWeb.exe**.

02 TUTTI I NOSTRI ACCOUNT

Al primo avvio dell'app MegaIdeaWeb dovremo inserire nell'apposita tabella in alto i dati dei nostri account Mega: basta scrivere in ciascuna riga le email e le relative password. Collegandoci all'esempio utilizzato in precedenza, inseriamo i dati di login di **email+filmavventura@gmail.com** e poi di **email+filmcomici@gmail.com**.

03 TROVIAMO I FILMATI

Possiamo leggere l'elenco dei file presenti in tutti gli account cliccando sul pulsante **Aggiorna**. Appariranno alcune finestre nere: basta aspettare che si chiudano da sole. Poi comparirà un diagramma ad albero che indica tutti i file contenuti in ciascun account: scrivendo una parola di ricerca nella casella **Filtro** possiamo trovare subito il file che ci interessa.

04 SILENZIO IN SALA!

Quando abbiamo identificato il file da riprodurre, non dobbiamo far altro che eseguire un doppio click sul file in questione, oppure un clic singolo e poi premere il pulsante **Play**. Se desideriamo nascondere le password (nel caso ci fossero degli amici che guardano lo schermo) basta mettere la spunta alla casella **Nascondi/Mostra password**.

05 ORA È TUTTO AUTOMATICO

Dopo avere constatato che tutto funzioni, possiamo automatizzare la procedura di avvio di MegaIdeaWeb. Basta mettere la spunta a **Carica automaticamente queste password** e cliccare **Salva l'attuale configurazione**. Dovremo inserire una nuova password: d'ora in poi basterà ricordare questa per avere a portata di mano tutti i nostri account.

SU LINUX E OS X

MegaIdeaWeb è disponibile anche per altri sistemi operativi! L'idea di rilasciare un software multipiattaforma è legata proprio all'esigenza di trasportare MegaIdeaWeb su pendrive USB per poterla eseguire ovunque ci si trova. Solo in questo modo la collezione di film su Mega diventa davvero tascabile! Se per lavoro, studio, viaggio o altro abbiamo a che fare anche con PC Linux e Mac OS X, copiamo su chiavetta le apposite versioni scaricabili da www.edmaster.it/url/2992 (Linux) e www.edmaster.it/url/2993 (OS X). Sui PC Linux è necessario accedere prima col Terminale alla cartella che contiene il file MegaIdeaWeb-Linux-Portable.sh e abilitare i permessi con chmod -R +x . (fatto ciò eseguiamo il file .sh con un doppio clic!). Su Mac, invece, montiamo il file .dmg e avviamo MegaIdeaWeb.app.

SUL WEB Abbiamo rilasciato la nostra applicazione MegaIdeaweb come free open source software: sul repository https://gitorious.org/megaideaweb puoi trovare informazioni e il codice sorgente.

300 Gigabyte di film gratis

ECCO COME VISUALIZZARE IN STREAMING DECINE DI FILM NELLA PIÙ TOTALE LEGALITÀ

... E SENZA SPENDERE UN CENTESIMO!

Streaming è un termine che viene spesso legato alla pirateria di pellicole e serie TV, ma non sempre ciò è corretto. Nonostante l'enorme presenza di contenuti che violano il copyright sia veicolata al pubblico sfruttando i servizi che offrono lo streaming video, ci sono alcune eccezioni che, anche adottando una tecnologia analoga, sono del tutto legittime e, soprattutto, gratuite. Mentre altrove le alternative non mancano, nel Bel Paese Film Review è l'unico servizio che consente l'accesso a un ricco catalogo di film in lingua italiana, tutti completamente gratuiti e riproducibili utilizzando esclusivamente il browser. Non ci credi? Avvia il tuo software di navigazione preferito e leggi il resto dell'articolo per fugare ogni dubbio.

LA CINETECA DEI PIRATI

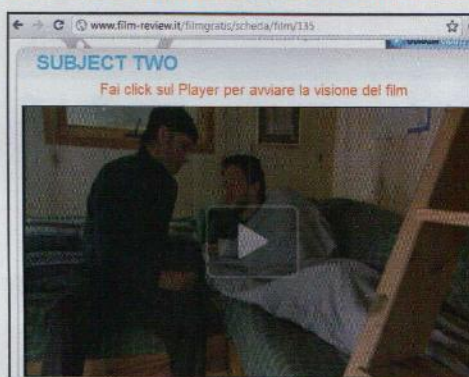
In barba alla legalità e ai sacrosanti diritti delle case produttrici, sul Web spuntano come funghi innumerevoli siti, blog e forum che quotidianamente pubblicano i link per visualizzare in streaming film, serie TV, documentari e quant'altro. Basta una ricerca su Google per imbattersi in siti come Casacinema.in, Cineblog01.net, film-Stream.tv, ecc. dove, elencati per categorie o in ordine alfabetico, si trovano i collegamenti che permettono l'accesso a un'immensa cineteca pirata. Spesso il link per la visualizzazione diretta del contenuto è abbinato anche a quello per il download del file. In ogni caso, dandoli in pasto al download manager JDownloader, i pirati riescono a scaricare i video sul loro computer, mettendoli così al riparo da eventuali rimozioni e ban applicate dal servizio utilizzato per condividere il contenuto.

01 IL PARADISO DEI CINEFILI

Andiamo sul sito **www.film-review.it**: l'home page di **Film Review** ci accoglie con approfondimenti, anteprime e notizie che riguardano le pellicole in uscita. La sezione più appetitosa del sito è però quella che si raggiunge cliccando su **Film Gratis**, dove decine di film ci aspettano per essere riprodotti gratuitamente.

02 REGISTRIAMO IL PROFILO

L'account è necessario per avviare lo streaming, per cui non perdiamo altro tempo e clicchiamo su **Registrati** Riempiamo i campi con i dati richiesti, digitiamo il codice di verifica e clicchiamo su **Registrami**. Compiliamo il form di registrazione successivo solo se abbiamo intenzione di utilizzare il forum di Film Review.

03 PREPARIAMO I POP CORN!

Torniamo alla sezione **Film Gratis**, scorriamo l'elenco dei titoli disponibili e, trovato quello di nostro interesse, clicchiamo su **Guarda Gratis**. La prima volta che usiamo il servizio sarà necessario scaricare un aggiornamento per Windows Media Player, dopodiché dobbiamo semplicemente cliccare su **Play** e gustarci il film.

SUL WEB Su Film Review non si mastica solo cinema e home video. Anche gli appassionati di serie TV troveranno pane per i loro denti: **www.film-review.it/serietv**.

FILM DOWNLOAD PREMIUM

ESCLUSIVA ASSOLUTA!

IdeaMule 2014

DAI NOSTRI LABORATORI LA NUOVA VERSIONE TRUCCATA DEL FAMOSO CLIENT DI FILE SHARING

E HAI TUTTO QUEL CHE SERVE PER SCARICARE DALLA RETE, A PORTATA DI CLIC!

Cos'è meglio utilizzare per scaricare dai canali del file sharing: eMule, BitTorrent o i siti di file hosting? Puntare sulla stabilità e immediatezza d'uso del primo, sulla rapidità di download del secondo o sulla "freschezza" di contenuti del terzo? L'ideale, ovviamente, sarebbe usarli tutti e tre per sfruttare appieno tutti i vantaggi offerti da questi sistemi di file sharing. Ed è proprio quello che permette di fare IdeaMule! La versione 2014 del Mulo personalizzata da Idea Web, infatti, permette di avviare µTorrent o JDownloader, con un semplice clic, direttamente dalla sua interfaccia principale!

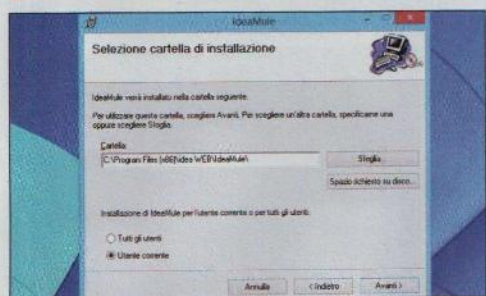
RICERCHE MIRATE

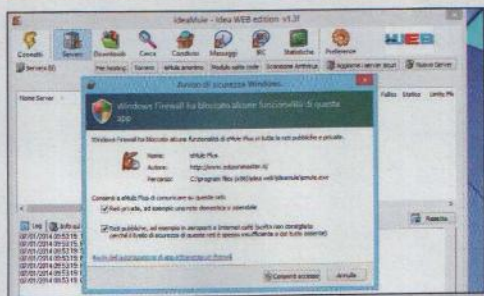
Le novità di IdeaMule 2014, comunque, non finiscono certo qui! Della dotazione standard del programma fanno parte anche l'antivirus Avast Free Edition, che ci consente di monitorare tutti i nostri download fugando la presenza di pericolosi malware, il modulo "salta-code" per la configurazione automatica delle porte TCP/UPD del router e l'elenco aggiornato dei server sicuri a cui connettersi per scaricare in tutta sicurezza. E per i più smanettoni, c'è anche la versione di eMule (iMule) per scaricare in perfetto anonimato grazie alla rete I2P (Invisible Internet Projec). Insomma, non rimane che avviare IdeaMule per usarlo come app universale per il download dal Web!

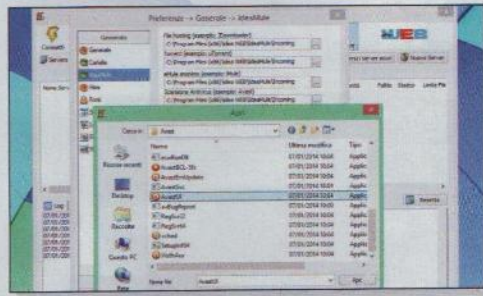
IL NUOVO MULO PRONTO ALL'USO

L'INSTALLAZIONE DI IDEAMULE È SEMPLICISSIMA. L'UNICA ACCORTEZZA È DISINSTALLARE LE VECCHIE VERSIONI PRIMA DI PROCEDERE

INSTALLIAMO ANCHE GLI ALTRI SOFTWARE PRESENTI NEL PACCHETTO E COLLEGHIAMOLI A IDEAMULE!

01 IDEAMULE È SUL PC!

Scompattiamo l'archivio **IdeaMule 2014.zip** (sezione **File Sharing** del CD/DVD) ed eseguiamo il file **Installer.msi** contenuto nella cartella **IdeaMule_2014**. Clicchiamo **Avanti** nella prima schermata della procedura guidata, lasciamo inalterata la cartella d'installazione predefinita e procediamo con **Avanti**.

02 SBLOCCARE IL FIREWALL

Procediamo cliccando sempre **Avanti** per copiare i file di IdeaMule nel nostro PC. Al termine, clicchiamo **Chiudi**. A questo punto, avviamo il software dal menu **Start/Tutti i programmi/IdeaMule** (su Windows 8 cerchiamolo nella **Charm bar**) Se appare un avviso del firewall, premiamo **Consenti accesso**.

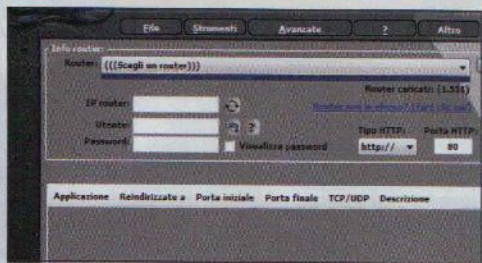
03 I MODULI AGGIUNTIVI

Dall'interfaccia principale di IdeaMule clicchiamo **Preferenze**. Selezioniamo **IdeaMule**, a sinistra, e nei rispettivi campi selezioniamo gli eseguibili di JDownloader, Avast, uTorrent, Simple Port Forwarding e iMule che avremo provveduto a installare nel PC (gli installer si trovano nella cartella **Tools** di **IdeaMule 2014.zip**).

P2P AL RIPARO DAI VIRUS
Avast Free Antivirus 2014 (richiamabile dal pulsante **Scansione Antivirus** di IdeaMule) è preconfigurato per il P2P. Il modulo che controlla i contenuti scaricati dai canali di file sharing è ora integrato in **Protezione File System**: verifichiamo che sia abilitato in **Impostazioni/Protezione attiva**).

PORTE APERTE AL FILE SHARING

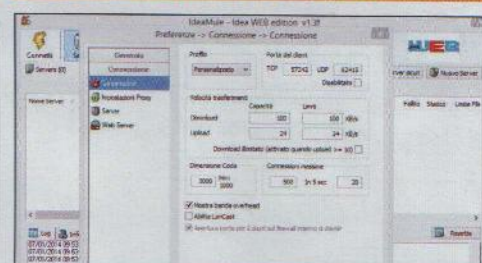
PER SFRUTTARE TUTTA LA VELOCITÀ DI DOWNLOAD DI IDEAMULE DOBBIAMO APRIRE LE PORTE TCP E UDP DEL ROUTER

CON SIMPLE PORT FORWARDING POSSIAMO FARLO IN MANIERA COMPLETAMENTE AUTOMATICA

01 SCEGLIAMO IL ROUTER

Dall'interfaccia principale di IdeaMule clicchiamo sul pulsante **Modulo salta code** per avviare Simple Port Forwarding, che abbiamo precedentemente installato e collegato a IdeaMule. Selezioniamo **Italiano** in basso a sinistra, da **Router** cerchiamo il modello in nostro possesso e clicchiamo su **IP router**.

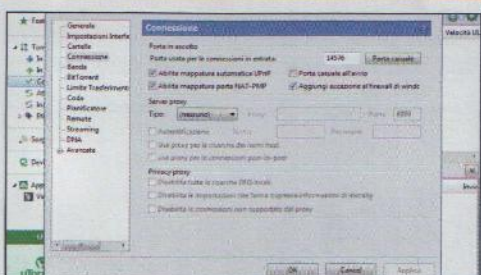
02 I PARAMETRI DI ACCESSO

In **Gateway** controlliamo che l'indirizzo IP del router (nel caso di un Alice Pirelli Gate è **192.168.1.1**) sia corretto. Inseriamo **Username** e **Password di accesso al dispositivo** (ossia quelli per accedere al pannello di controllo). Nella finestra **Elenco di controllo** clicchiamo **Applica ora** in **Scegli quali porte è necessario riderezionare**.

03 PRENDIAMO LA PORTA

Nella nuova schermata clicchiamo **Aggiungi personale**: in **Nome** scriviamo **eMule1** e dal menu **Tipo** selezioniamo **TCP**. In **Porta iniziale/finale** scriviamo la porta TCP indicata nel menu **Preferenze/Connessione/Connessione/Porta del client** di IdeaMule. Volendo, possiamo sceglierne anche una diversa (ad esempio **TCP 57242** e **UDP 62415**).

04 MULO A BRIGLIA SCIOLTE

Nel campo **Indirizzo IP** di Simple Port Forwarding immettiamo quello che il router ha associato al PC sul quale è installato IdeaMule (ad esempio, **192.168.1.2**) e clicchiamo **Aggiungi**. Ripetiamo la procedura per la porta UDP: in **Tipo** scegliamo **UDP** e digitiamo la porta indicata in IdeaMule (nel nostro caso: **62415**).

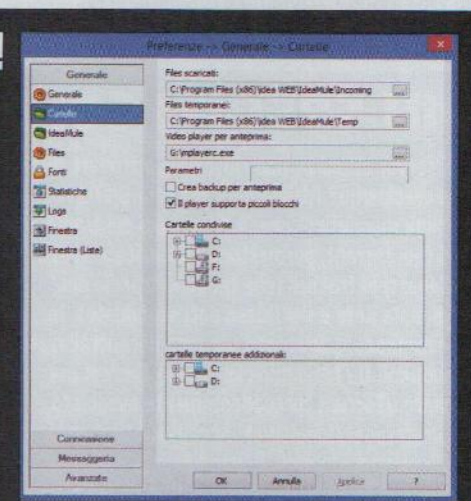
05 ADESSO TOCCA A UTORRENT

Dall'interfaccia di IdeaMule clicchiamo sul pulsante **Torrent**, al quale abbiamo associato l'eseguibile del client BitTorrent (**uTorrent**) incluso nel pacchetto **Tools** di IdeaMule. Accediamo al menu **Opzioni/Impostazioni**, spostiamoci in **Connessione** e annotiamo il numero indicato in **Porta usata per la connessione in entrata**.

06 UNA PORTA DEDICATA

Torniamo in Simple Port Forwarding, clicchiamo **+** in basso a destra e poi **Aggiungi personale**. In **Nome** digitiamo **uTorrent**, in **Porta iniziale/finale** inseriamo il numero annotato al passo precedente (nel nostro caso **14576**) quindi clicchiamo su **Aggiungi** e chiudiamo Simple Port Forwarding.

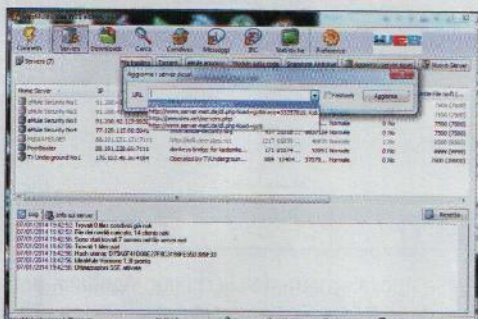
OCCHIO ALLE CARTELLE CONDIVISE!

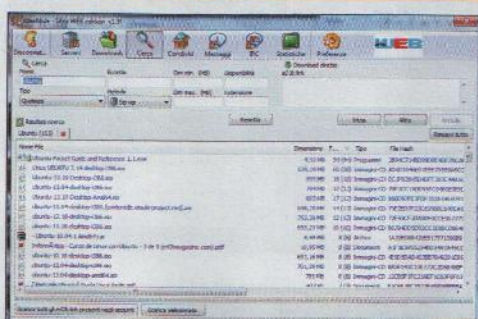
Nell'immaginario comune un pirata informatico deve avere eccellenti conoscenze tecniche, ma non è sempre così. Nelle mani di un pirata anche eMule diventa un eccellente strumento per violare la privacy altrui. Utilizzando termini di ricerca mirati, il Mulo restituisce centinaia di documenti riservati che a quel punto possono essere facilmente scaricati. Basta una semplice prova per accorgersi di quanto sia semplice entrare in possesso di materiale riservato come: estratti conto, carte d'identità, numeri di carte di credito, fatture, dati aziendali, bollette telefoniche (con tanto di tabulati), indirizzi e-mail ecc. La causa di tutto ciò non è imputabile ad eMule, semmai è chi lo utilizza che deve prestare attenzione a ciò che condivide. Per impostazione predefinita, eMule condivide solo i file presenti nella cartella Incoming, ma è possibile aggiungere altre cartelle del PC. Strano ma vero, c'è chi ha la "brillante" idea di mettere in condivisione l'intera partizione di sistema, o directory dove, insieme ai file destinati alla condivisione, vengono salvati documenti che invece dovrebbero rimanere strettamente personali. Pertanto è bene controllare quali cartelle condividiamo con gli altri utenti del Mulo. Per farlo avviamo IdeaMule e in Preferenze/Generale/Cartelle rimuoviamo la spunta da tutto ciò che non deve essere assolutamente condiviso, confermando poi con un clic su OK.

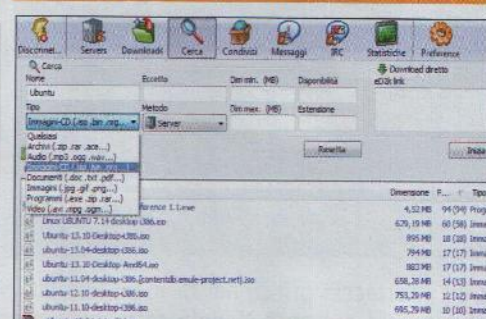
AGGIORNAMENTI DAI CANALI BITTORRENT
Su siti come www.kat.ph troviamo il link al feed RSS delle ricerche effettuate. Incolliamo questo indirizzo in **File/Aggiungi sorgente RSS/URL sorgente** di uTorrent. Spuntiamo **Alias Personalizzato**, diamo un nome e clicchiamo **OK**. Gestiamo il feed da **Sorgenti RSS**.

DOWNLOAD VELOCI E SENZA FAKE

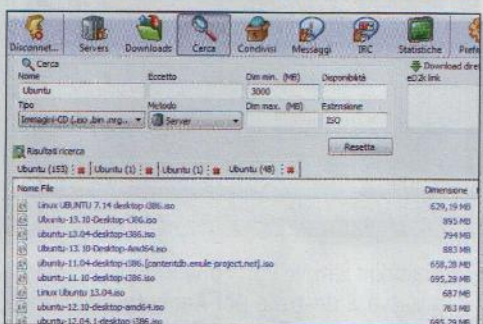
SULLE RETI EDONKEY È FACILE IMBATTERSI IN SERVER INAFFIDABILI PIENI DI "SPAZZATURA" CHE INTASANO L'ADSL!

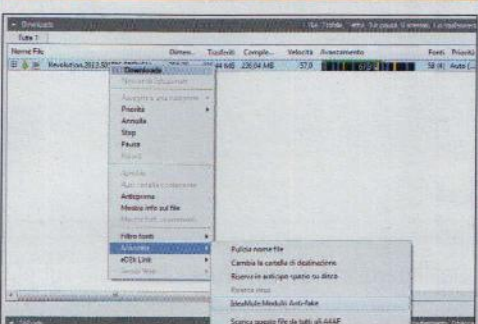
SCARICA DAI NODI TESTATI E SCOPRI IN ANTICIPO SE I VIDEO IN DOWNLOAD SONO QUELLI GIUSTI

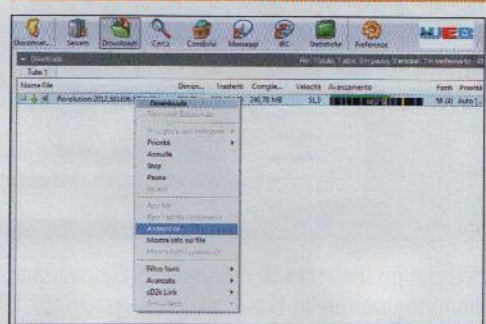
01 ECCO LA NOSTRA LISTA

Nell'interfaccia di IdeaMule clicchiamo **Aggiorna i server sicuri**. Apriamo il menu a tendina **URL** e selezioniamo **http://www.edmaster.it/url/2933**. Fatto ciò, selezioniamo uno dei server sicuri in **Nome server** (ad esempio **eMule Security No2**) e clicchiamoci sopra due volte.

02 A CACCIA DI FILE!

Una volta stabilito il collegamento col server eDonkey prescelto, dall'interfaccia principale di IdeaMule clicchiamo sul pulsante **Cerca** in alto. Nella nuova schermata che appare scriviamo nel campo **Nome** una descrizione del file che vogliamo scaricare dalle reti P2P.

03 RICERCHE MIRATE

Per filtrare le ricerche dei contenuti che ci interessano sui server di IdeaMule, compiliamo i vari campi presenti nella finestra **Cerca**. Ad esempio, se vogliamo scaricare una distribuzione Ubuntu Linux, in **Tipo** selezioniamo **Immagini-CD** come tipologia di file.

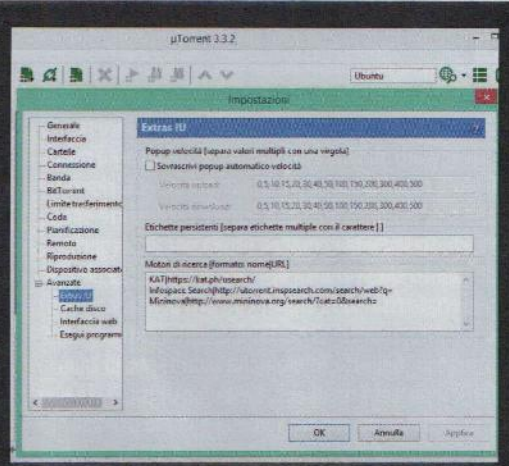
04 ANCHE CON L'ESTENSIONE

Se cerchiamo un'immagine **NRG** (creata con Nero Burning Rom) di Ubuntu, nel campo **Estensione** digitiamo **NRG**. Se cerchiamo invece l'ISO in DVD, digitiamo 3000 nel campo **Dim. Min.** [MB] e **ISO** in **Estensione**. Avviamo il download con un doppio clic sul file che ha il maggior numero di **Fonti**.

05 ANALIZZIAMO I VIDEO

Spostiamoci nella sezione **Downloads** dell'interfaccia di IdeaMule e selezioniamo col tasto destro del mouse il video che desideriamo controllare. Dal menu contestuale clicchiamo **Avanzate/IdeaMule:Modulo anti-fake** e non preoccupiamoci se apparentemente non succede nulla.

05 GUARDIAMO L'ANTEPRIMA

IdeaMule inizierà a scaricare le parti iniziali e finali del video. Lasciamo che il software faccia il suo dovere. Dopo un po', clicchiamo nuovamente col tasto destro del mouse sul file e selezioniamo **Anteprima** per avviare **VLC** (che avremo installato nel PC) e visualizzare la preview del video.

PIÙ SPEDITI COI MAGNET LINK

Sui server eDonkey non riusciamo a trovare quel che cerchiamo? Affidiamoci alla rete BitTorrent e ai "link magnetici" che, a differenza dei tradizionali file .torrent, permettono di scaricare senza collegarsi ai tracker (che tengono traccia dei nodi della Rete e del flusso dati scambiato). In questo modo, i download saranno decentralizzati e anonimi! Da IdeaMule clicchiamo Torrent per avviare uTorrent (precedentemente associato da Preferenze/IdeaMule). Accediamo al menu Opzioni/Impostazioni. Espandiamo la voce Avanzate, selezioniamo Extras IU e nella sezione Motori di ricerca aggiungiamo come prima riga KAT|https://kat.ph/usearch/. Clicchiamo Applica e poi OK. Nella casella di ricerca di uTorrent digitiamo la chiave di ricerca (ad esempio Ubuntu), premiamo sulla freccetta a destra dell'icona del mondo e selezioniamo KAT per eseguire la ricerca con il search engine appena aggiunto (cliccando KAT col tasto destro lo rendiamo il motore di ricerca predefinito). I risultati verranno visualizzati in una scheda del browser. Scorriamo l'elenco e, individuato il file che ci interessa, clicchiamo sul pulsante che raffigura una calamita (Torrent Magnet Link). Confermiamo di aprire il link con uTorrent e diamo il via al download!

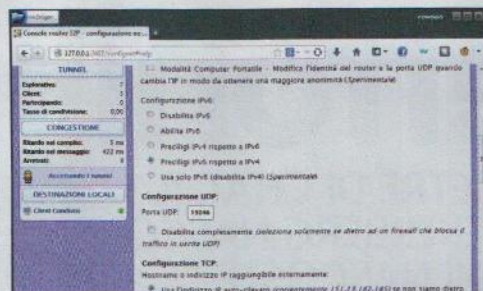
SUL WEB PeerBlock (**www.peerblock.com**) è un firewall specifico per programmi di file sharing. Il suo compito è quello di bloccare le connessioni degli indirizzi IP ritenuti malevoli e/o nocivi per la privacy e la sicurezza dell'utente.

PRELIEVI IN INCOGNITO

CON IMULE E LA RETE I2P È POSSIBILE NASCONDERE L'INDIRIZZO IP DEL PC, PER SCARICARE DAL P2P SENZA ESSERE RINTRACCIATI

ECCO COME CONFIGURARE IL MODULO "EMULE ANONIMO" DI IDEAMULE

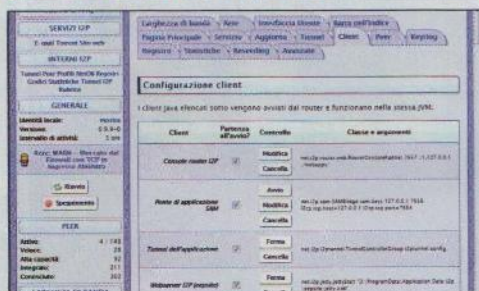
01 LA RETE I2P

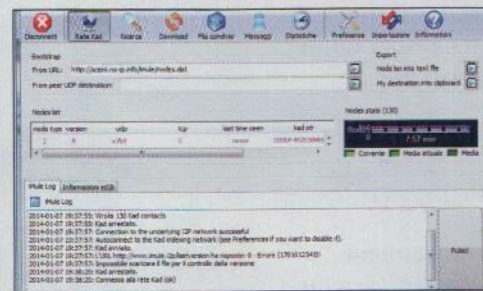
Per scaricare in anonimato dobbiamo prima installare sul PC il file **i2pinstall_0.9.9_windows** che troviamo nella cartella **Tools/iMule** di **IdeaMule 2014.zip**. Dopo averlo fatto avviamo **Start I2P (restartable)** cliccando sull'icona sul **Desktop**: verrà aperta una pagina di **I2P Router Console** (se non appare avviamo **I2P router console**).

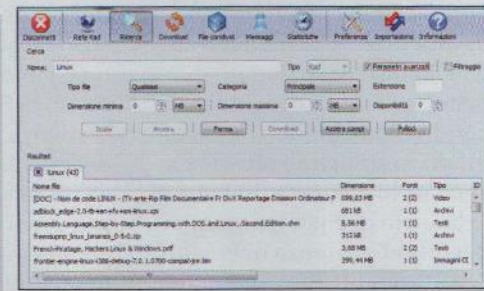
02 APRIAMO LA PORTA

Controlliamo se nel pannello di sinistra appare la voce **Rete: Bloccato dal Firewall**. Se sì, clicchiamoci sopra, scorriamo in alto la pagina e controlliamo il numero indicato in **Porta UDP** presente sotto la sezione **Configurazione UDP**. Andiamo nel pannello di controllo del router e apriamo la porta UDP (possiamo anche servirci del **Modulo salta code**).

03 UN MULO SEGRETO

Estraiamo lo zip di **iMule-2.3.2.3** e associamo l'**EXE** al pulsante **eMule** anonimo di IdeaMule. In questo modo avremo sempre a portata di mano il sistema di file sharing anonimo. Avviamo **iMule**, andiamo in **Preferenze/I2P Connection** e assicuriamoci che non ci sia il segno di spunta su **Enable Internal I2P Server**. Clicchiamo **OK**.

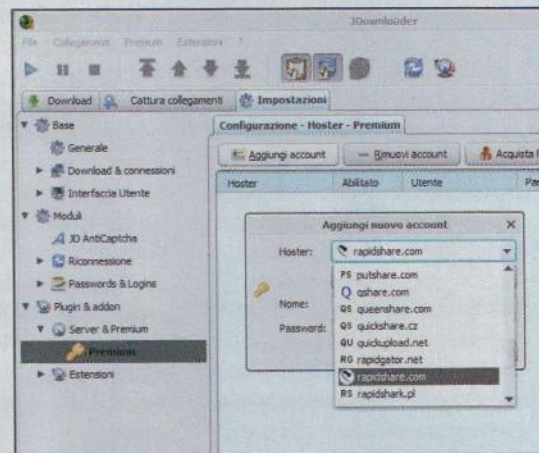
04 QUALCHE RITOCCO

Apriamo una pagina del browser e nel campo **URL** digitiamo **http://localhost:7657/configclients.jsp**. Mettiamo un segno di spunta alla voce **Ponte di applicazione SAM** e clicchiamo su **Salva configurazione del client**. A questo punto possiamo ricaricare la pagina cliccando su **Riavvio** dal pannello di sinistra.

05 UN PO' DI ATTESA

Torniamo a iMule e clicchiamo sul pulsante **Connetti**, presente in alto a sinistra. Ora dovremo attendere qualche minuto prima che il client si possa connettere alla rete I2P. Se non vengono rilevati nodi disponibili, nel campo **From URL** in **Rete Kad** digitiamo **http://aceini.no-ip.info/imule/nodes.dat** e carichiamoli manualmente.

05 DOWNLOAD ANONIMO

Dopo aver eseguito la connessione alla rete I2P spostiamoci in **Ricerca**. Qui possiamo eseguire le ricerche per i nostri file. Spuntando **Parametri avanzati** possiamo visualizzare i filtri come per IdeaMule. In questo caso l'attesa per ottenere i risultati potrebbe essere molto più lunga, ma la nostra privacy sarà al sicuro.

FILE HOSTING A PORTATA DI CLIC

Negli ultimi anni, il file sharing si è spostato principalmente sui servizi di file hosting. eMule consente ancora di trovare file rari, Torrent di scaricare ad alte velocità, mentre su Mediafire, Putlocker, Rapidgator, DepositFiles & Co. vengono condivise le ultime novità. Un perfetto centro di download come vuole essere IdeaMule, non può quindi prescindere dall'uso di un download manager adeguato come JDownloader, che è possibile installare e associare al pulsante File Hosting presente nell'interfaccia di IdeaMule. Per sfruttare al massimo i siti di file hosting e scaricare senza limiti di banda (e senza dover inserire fastidiosi captcha), però, è necessario acquistare gli account premium (i cui costi variano da servizio a servizio e in base al periodo di abbonamento scelto). La scelta di usare JDownloader consiste proprio nella possibilità di configurare tali accessi riservati. Per farlo è sufficiente inserire le proprie credenziali da Impostazioni/Plugin&addon/Server&Premium/Premium.

SUL WEB Invece di sottoscrivere tanti account Premium su servizi diversi, gli appassionati di file hosting preferiscono sottoscrivere un solo abbonamento su siti come **https://real-debrid.com**.

Facebook da veri smanettoni!

DIETRO BACHECHE E FINSETRE DI CHAT, IL SOCIAL NETWORK DI ZUCKERBERG NASCONDE UNA MIRIADE DI FUNZIONI NASCOSTE...

I NOSTRI ESPERTI TI SVELANO LE CHICCHE PIÙ COOL!

Trascorriamo la maggior parte del nostro tempo libero sui social network (nei casi clinici più di otto ore al giorno, come se si trattasse di un vero e proprio lavoro), eppure conosciamo soltanto la superfice delle piattaforme che hanno rivoluzionato il concetto di Internet e della condivisione online. In pochi, infatti, si spingono oltre le bacheche, le pagine pubbliche e le finestre di chat, ignorando del tutto l'esistenza di funzioni e strumenti che aspettano soltanto di essere scoperti. Tra questi, c'è la possibilità di inviare SMS direttamente dalle pagine Facebook, di scrivere messaggi postdatati, di aggiungere stickers nascosti, di gestire da remoto la connessione degli account e tanto altro ancora. Ecco dunque i trucchi da veri smanettoni per impadronirsi del lato nascosto del social network numero uno al mondo: renderanno la nostra permanenza su Facebook di certo più spassosa e... sicura (sicurezza e privacy vengono purtoppo messi, erroneamente, in secondo piano)! E se non dovesse bastarti corri a pagina 34 di questo numero di Idea Web, altre dritte ti aspettano!

LA NETIQUETTE SUI SOCIAL NETWORK

Ecco i 5 comportamenti da evitare assolutamente!

1 Taggare foto a caso
Il tag di massa su immagini con auguri, paesaggi o comunque soggetti che non hanno nulla a che fare con gli interessati è una pratica molto fastidiosa, specialmente se li conosciamo appena.

2 Pubblicazioni multiple
Pubblicare lo stesso contenuto su più social network, con la speranza di ottenere maggiore visibilità, è del tutto superfluo. Ogni social network ha il suo pubblico e corriamo solo il rischio di perdere adepti su uno dei profili.

3 Inviti molesti
Invitare continuamente i propri contatti a cliccare "Mi piace" su una pagina, un evento o un gioco li convincerà solo a oscurare tali richieste o, addirittura, tutti i nostri aggiornamenti dalla bacheca.

4 Inserire #hashtag inutili
Se utilizzati con criterio gli #hashtag sono utilissimi per catalogare i contenuti. Al contrario, quando sono troppi o fuori tema, creano solo inutile confusione.

5 Non gridare!
Quella di non scrivere tutto in maiuscolo è una regola che vale fin dagli albori di Internet. Al massimo possiamo attirare l'attenzione in un post usando il maiuscolo per una/due parole, ma non di più.

SMS TRAMITE FACEBOOK

C'è una funzione nascosta nel social network di Zuckerberg che ci consente di spedire SMS sui cellulari. Per attivarla andiamo su **www.facebook.com/settings?tab=mobile** e clicchiamo **Aggiungi un numero di telefono**. Scegliamo il **Paese** e l'operatore (al momento in cui scriviamo funziona solo con Tim, Vodafone e Wind) e successivamente inviamo dal telefonino un SMS al numero indicato, scrivendo come testo la lettera **F**. Riceveremo un codice per continuare l'attivazione. Scegliamo quindi quali tipi di messaggi vogliamo ricevere per SMS. Spuntando la voce **Invia SMS** solo da amici si eviterà di ricevere messaggi da estranei. Dopo aver configurato il tutto, i nostri amici

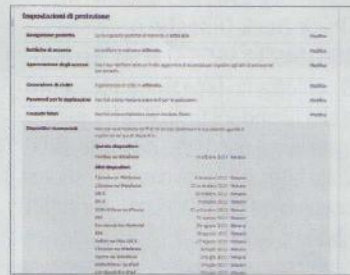
PIÙ ACCOUNT, PIÙ UTENTI
L'uso di account multipli su Facebook, così come per tutti gli altri social network e servizi Web che utilizziamo, è realizzabile creando più utenti all'interno del browser Chrome. Troviamo l'opzione nella sezione Utenti delle Impostazioni di Chrome.

potranno inviarci SMS gratuiti semplicemente scrivendoci un messaggio privato su Facebook.

UN PROFILO IMPENETRABILE!

Le impostazioni di protezione dell'account unite alla gestione delle sessioni aperte, sono funzioni indispensabili per aumentare al massimo la sicurezza del nostro profilo Facebook. Espandiamo il menu **Strumenti/Impostazioni account** e selezioniamo **Protezione**. Le opzioni che riguardano le notifiche di accesso ci consentono di ricevere un avviso (via email o SMS) quando viene effettuato il collegamento da un dispositivo sconosciuto. Se vogliamo aumentare ancora il livello sicurezza, possiamo abilitare l'approvazione degli accessi tramite codice di verifica che sarà inviato su nostro cellulare. Solo inserendo tale codice sarà possibile collegarsi al profilo da un nuovo dispositivo. Per abilitare la generazione dei codici di sicurezza direttamente dall'app Facebook dello smartphone, clicchiamo sul pulsante **Attiva** presente in **Generatore di codici**, tappiamo su **Menu/Generatore di codici** e confermiamo con **Attiva**. Ritorniamo sul browser del PC, clicchiamo su **Continua**, riportiamo il codice nella casella e confermiamo la scelta.

ELIMINARE I DISPOSITIVI ATTIVI

Capita a volte di utilizzare il computer o il dispositivo di un'altra persona per accedere a Facebook. Se questi device sono stati salvati come riconosciuti, possono essere utilizzati per accedere al nostro account senza dover immettere le credenziali... Per evitare che ciò accada, andiamo su **www.facebook.com/settings?tab=security§ion=sessions&view**. Da qui possiamo controllare tutte le sessioni attive dalle quali è stato effettuato l'accesso e i dispositivi riconosciuti. Potremo così terminarli (da remoto) e rimuoverli facilmente per tutelare la nostra privacy.

POST E STATI PROGRAMMATI

Vogliamo programmare l'aggiornamento dello stato di Facebook a una data e un orario prestabilito? Per farlo, andiamo su **www.postcron.com/it** e clicchiamo sul tasto al centro per eseguire l'accesso al nostro account Facebook. Impostiamo il fuso orario e la lingua e torniamo sul social network. A questo punto potremo inserire il testo del messaggio, allegare una foto, un link e cliccare sul tasto **Schedule** per impostare quando pubblicare il post. Si possono aggiungere anche più account e può essere utilizzato anche con Twitter.

UNO PER TUTTI, TUTTI PER UNO

Grazie a un piccolo hack, possiamo invitare tutti gli amici a una pagina o evento senza doverli selezionare uno per uno. Estraiamo dal supporto allegato alla rivista l'archivio **Facebook_Hacking.zip** (presente nella sezione **Chat/Voip** del CD/DVD-Rom) e copiamo negli appunti di Windows il codice presente nel file di testo **Inviti multipli Pagine.txt** o **Inviti multipli Eventi.txt**. Apriamo la pagina pubblica o l'evento da promuovere e clicchiamo sul collegamento **Mostra tutti** che troviamo subito sopra il pulsante **Invita**. Scorriamo l'elenco dei contatti fino in fondo, facciamo clic col tasto destro del mouse sull'ultimo nome della lista e selezioniamo Ispeziona elemento. Spostiamoci nella scheda **Console**, incolliamo il codice copiato in precedenza usando la combinazione di tasti **Ctrl+V** e clicchiamo **Invio** per eseguire l'invio automatico degli inviti.

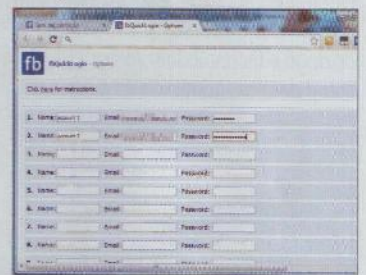
MODIFICARE I COLLEGAMENTI

Il titolo e la descrizione di un collegamento condiviso su Facebook possono essere modificati prima della pubblicazione. Incolliamo il collegamento nella casella **A cosa stai pensando** e attendiamo l'importazione del contenuto. Facciamo clic sul titolo o sulla descrizione, modifichiamo il testo e pubblichiamolo. In modo analogo la modifica può avvenire anche quando avviamo la condivisione dai pulsanti Facebook presenti nei siti Web.

MESSAGGI FANTASMA!

Non abbiamo niente da esprimere, ma vogliamo comunque comunicare la nostra presenza su Facebook? Possiamo farlo pubblicando uno stato "fantasma". Digitiamo nella casella di stato un post contenente la sequenza di caratteri **@[0:0:]** e clicchiamo **Pubblica**. Come potremo notare lo stato sarà privo di testo ma perfettamente visibile (un semplice post senza testo, invece, non viene pubblicato). Il trucco funziona anche sulla bacheca dei nostri amici!

UN ACCOUNT PER OGNI ESIGENZA

Se per un motivo o un altro abbiamo l'esigenza di gestire più account Facebook, con un add-on per il browser Chrome sarà più semplice spostarsi tra i profili e ricevere le notifiche di ognuno di essi. Avviamo Chrome e installiamo l'addon **www.edmaster.it/url/2949**. Al termine dell'installazione facciamo clic col tasto destro sul pulsante **FB** (presente a destra della barra degli indirizzi) e scegliamo **Opzioni**. Indichiamo i dati di login dei profili Facebook da aggiungere, personalizziamo a piacere le opzioni che riguardano le notifiche (**Show advanced options**) e salviamo (**Save**). Cliccando ora sul pulsante **FB** potremo scegliere a quale account collegarci senza dover più inserire la password. Inoltre, riceveremo direttamente sul **Desktop** le notifiche da tutti gli account configurati.

DESTINATARI MULTIPLI PER I MESSAGGI

Cerchiamo un espediente per inviare un messaggio a tutti gli amici o solo ad alcuni di essi? Ecco come fare sfruttando gli Eventi di Facebook. Visitiamo la pagina degli eventi su Facebook e clicchiamo Crea evento. Digitiamo nel campo **Nome** l'oggetto del messaggio e tralasciamo le informazioni **Dettagli**, **Dove** e **Quando**. Settiamo l'impostazione **Privacy** su **Solo su invito** e deselezioniamo **Gli invitati possono invitare altri amici**. Clicchiamo **Invita amici**, selezioniamo i contatti interessati e creiamo l'evento. Spostiamoci sulla bacheca dell'evento e pubblichiamo il messaggio che sarà istantaneamente recapitato (anche via e-mail) ai contatti scelti.

FOTO NELLA GIUSTA POSIZIONE

Le immagini ricoprono un ruolo principale nel nostro diario ed è quindi

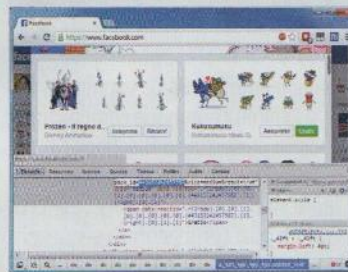
SUL WEB Su **http://kryptovpn.kryptotel.net** è possibile abbonarsi al servizio Kryptovpn per rendere anonime le connessioni Web, la chat e tutte le attività che si svolgono su Internet. Il servizio ha un costo di 3,99 euro al mese.

importante che queste vengano visualizzate correttamente, posizionate nel giusto ordine cronologico o rimosse qualora non vogliamo più tenerle in bella mostra. Spostiamo il cursore su una foto presente nel nostro diario e clicchiamo sulla freccia che compare in alto a destra. Con l'opzione **Riposiziona foto** possiamo centrare l'anteprima, mentre con **Cambia data** andremo a modificare la posizione nella cronologia del diario agendo sulla data. Per rimuovere una foto dal diario abbiamo due possibilità: cliccare su **Nascondi dal diario**, scegliendo così di conservare l'immagine tra quelle del nostro profilo senza però mostrarla sulla bacheca; oppure cliccare su **Segnala/Rimuovi tag** ed eliminare del tutto l'associazione della foto al nostro profilo. Quest'ultima opzione è disponibile solo per i tag creati da altri utenti.

INFORMAZIONI PER POCHI ELETTI

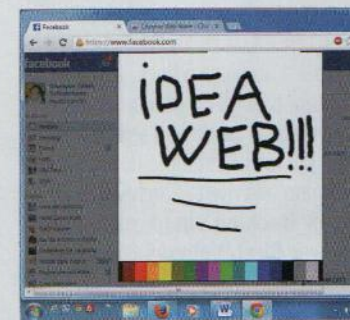
Le nuove impostazioni di Facebook sulla privacy ci permettono di scegliere con assoluta precisione le informazioni visualizzate sul nostro profilo e celare quelle più riservate rendendole invisibili a determinati contatti. Clicchiamo **Aggiorna informazioni** presente nella nostra bacheca e apriamo le modifiche dell'informazione da nascondere a determinati contatti. Espandiamo le opzioni di condivisione cliccando sul pulsante in alto a destra e scegliamo **Personalizzata**. Possiamo selezionare le persone con le quali condividere le informazioni (**Condividi con**) o direttamente quelle che non potranno accedervi (**Non condividere questo contenuto con**) indicandone il nome nelle relative caselle (**Salva**). Per visualizzare personalmente l'effetto delle modifiche, clicchiamo sull'ingranaggio sotto la nostra immagine di copertina, scegliamo **Visualizza come**, clicchiamo su **Visualizza come una persona specifica** e digitiamo il nome del contatto. Quello mostrato sarà il nostro diario così come lo vede la persona indicata.

CI SONO AMICI E CONOSCENTI...

Anche se abbiamo molti amici non è detto che ci interessino gli aggiornamenti di tutti. Uno strumento presente su Facebook ci consente di mostrare meno aggiornamenti in bacheca per i contatti con i quali interagiamo molto di rado. Lo strumento è raggiungibile all'indirizzo **https://www.facebook.com/friends/organize**. L'elenco mostra i contatti con i quali abbiamo interagito di meno proponendoci di spostarli nella **Lista conoscenti**. Perfezioniamo la selezione come meglio crediamo e clicchiamo **Aggiungi ai conoscenti**. Automaticamente sarà caricato un nuovo elenco di contatti che possiamo aggiornare cliccando su **No, grazie**. Gli aggiornamenti degli amici inseriti nella lista conoscenti saranno meno frequenti nella sezione **Notizie** del nostro profilo, ma potranno comunque essere visualizzati tutti cliccando sul collegamento **Conoscenti** presente nella sezione **Amici**.

AGGIUNGERE STICKERS NASCOSTI

Oltre alle solite emoticon, possiamo rendere più divertenti le conversazioni nella chat di Facebook aggiungendo spassosi stickers pack che potranno essere utilizzati anche nell'app per smartphone. Apriamo una conversazione in chat, clicchiamo sull'icona a forma di smile e apriamo il negozio di adesivi col pulsante del carrello. Esploriamo i pack disponibili, clicchiamo su **Gratis** per installarli e utilizziamoli nella chat selezionandoli tra quelli aggiunti. A parte quelli presenti nel negozio, con un piccolo trucco possiamo attivare due pack esclusivi. Apriamo il negozio di adesivi, clicchiamo con il tasto destro del mouse su uno dei pulsanti **Gratis** e scegliamo **Ispeziona elemento**. Apriamo il menu contestuale sulla porzione di codice evidenziata e scegliamo **Edit as HTML**. Sostituiamo l'**ID**, ovvero il numero composto da 15 cifre, con le cifre **198196503684762** (**Pack Duck Dinasty**) o **158114934395331** (Pack **Krrish 3**), chiudiamo **Ispeziona elemento** e clicchiamo sul tasto **Gratis** per installare il pacchetto nascosto. Una volta aggiunti, ritroveremo gli stickers anche nella chat Facebook per smartphone e tablet.

DISEGNARE IN CHAT

ChatPaint è un'estensione per Chrome che aggiunge alla chat di Facebook la possibilità di disegnare usando il cursore del mouse. Puntiamo Chrome all'indirizzo **www.edmaster.it/url/2950** e installiamo l'addon. Apriamo Facebook o aggiorniamo la pagina se eravamo già collegati, avviamo una conversazione in chat e facciamo clic sul pulsante che raffigura una matita. Selezioniamo il colore, teniamo premuto il tasto sinistro del mouse e trasciniamo il cursore nella lavagna. Finito il disegno inviamolo cliccando su **Done**.

SUI SOCIAL OGNI SCHERZO VALE!

Vogliamo fare uno scherzo agli amici modificando un aggiornamento Facebook, un tweet o un post su Google+ pubblicato da qualsiasi profilo? Copiamo il codice presente nel file **Fake post.txt** (sezione **Chat/Voip** del CD/DVD), apriamo il browser (Chrome o Firefox), creiamo un nuovo segnalibro, incolliamolo nel campo URL (Indirizzo per Firefox) e assegniamogli il nome che preferiamo (ad esempio **Fake post**). Cliccando sul segnalibro avremo la possibilità di modificare il testo contenuto nel post di qualunque profilo. Per completare lo scherzo basta poi catturare la schermata col tasto **Stamp** della tastiera, incollare l'immagine in un qualsiasi editor (Paint di Windows), salvarla e inviarla agli nostri amici.

SCOPRIRE I LEGAMI DI AMICIZIA

La pagina dell'amicizia è una particolare bacheca che riunisce conversazioni, condivisioni, amici e foto in comune con un nostro contatto o tra due persone. Ecco come crearla e personalizzarla. Apriamo il profilo di un contatto, clicchiamo sull'ingranaggio a destra del pulsante **Messaggio** e selezioniamo **Vedi dettagli amicizia**. Il diario contiene tutte le informazioni che legano i nostri profili su Facebook e la data in cui abbiamo stretto amicizia (possiamo anche modificare la copertina del diario o condividere la pagina). Cliccando su **Altre Pagine** e indicando i nomi di due contatti nelle rispettive caselle, visualizzeremo la loro pagina dell'amicizia. Con un trucco possiamo sbirciare anche nella pagina dell'amicizia di qualsiasi profilo Facebook. La base del trucco è l'indirizzo **https://www.facebook.com/USERNAME1?and=USERNAME2** dove al posto di **USERNAME1** e **USERNAME2** andremo a inserire gli username dei due utenti. Per conoscere l'username basta visitare la pagina di un profilo e guardare nella URL (ad esempio: **www.facebook.com/giuseppe.calise**).

IL VOLTO NASCOSTO DI FACEBOOK
Vuoi sbirciare in anteprima sulla nuova veste grafica del social network di Mark Zuckerberg? Basta cambiare lingua! Dal menu Impostazioni (la rotellina in alto a destra), vai in Impostazioni account e seleziona English US dal menu Lingua.

FATTI IL SITO CON FACEBOOK!

SCOPRI COME CREARE UN SITO WEB DA PUBBLICARE ALL'INTERNO DI FACEBOOK, SENZA SPENDERE SOLDI IN DOMINIO E HOSTING!

E NON BISOGNA NEMMENO CONOSCERE I LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

01 SERVE UNA PAGINA...

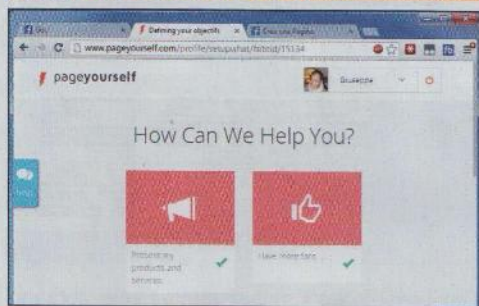
Per cominciare dobbiamo creare una pagina pubblica su Facebook. Colleghiamoci all'indirizzo **https://www.facebook.com/pages/create**, indichiamo la tipologia di pagina, completiamo le informazioni inserendo il nome e gli altri dati richiesti e clicchiamo su **Primi Passi**.

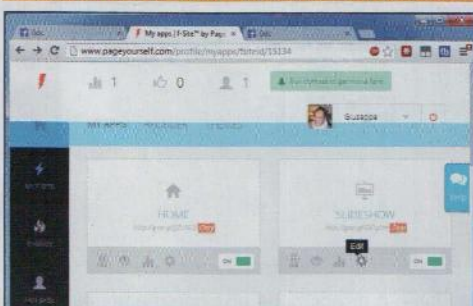
02 ... DA TRASFORMARE IN SITO

Aggiungiamo la descrizione, l'indirizzo della pagina, che poi sarà quello del nostro sito Web, e tutte le altre informazioni richieste, quindi salviamo. Saltiamo le restanti impostazioni della pagina e puntiamo il browser all'indirizzo Internet **www.pageyourself.com**.

03 PUBBLICAZIONE AUTORIZZATA

Clicchiamo **Sign up**, confermiamo con **OK** l'accesso al nostro profilo Facebook, premiamo **Ask for permission again** e rispondiamo **OK**. Ora che abbiamo fornito le autorizzazioni visualizzeremo l'elenco di tutte le pagine pubbliche collegate all'account Facebook.

04 MEGLIO ABBONDARE

Clicchiamo sul pulsante **Create my f-Site here** relativo alla pagina che accoglierà il sito e indichiamo quale sarà il suo scopo (se non vogliamo farci mancare nulla selezioniamo tutte le opzioni). Clicchiamo sul pulsante **Continue** e ripetiamo nella pagina di riepilogo.

05 AGGIUNGIAMO GLI ELEMENTI

Spostiamoci nella sezione **My F-site** e iniziamo scegliendo il tema grafico tra quelli disponibili nel tab **Themes**. Passiamo ora alla scheda **My Apps**, spostiamo su **ON** il selettore degli elementi che vogliamo includere nel sito e inseriamo i contenuti cliccando **Edit**.

06 IL SITO È SERVITO!

L'editor è semplice da usare. Clicchiamo sull'elemento da personalizzare (**text**, **image**, **slideshow**, **button** ecc.), apportiamo le modifiche e sistemiamo il contenuto sulla pagina. Clicchiamo **Actions/Publish to Facebook** e **View on Facebook** per visualizzare il risultato.

UN SITO FACILE DA GESTIRE

Se abbiamo una pagina Facebook e vogliamo trasformarla in un sito Web senza tanti sforzi, EXAI è il servizio che fa per noi. Colleghiamoci a https://apps.facebook.com/exaiwebsitecreator, impostiamo Italiano, clicchiamo Inizia e autorizziamo l'accesso al nostro account (OK). Selezioniamo la pagina da convertire in sito Web (possiamo anche scegliere di utilizzare la pagina del nostro profilo), accettiamo i termini e passiamo al passaggio successivo. Scelta l'impaginazione e il design da utilizzare, visualizzeremo l'editor con il quale personalizzare i contenuti della pagina, aggiungere articoli, immagini, video, elementi flash o codice HTML trascinandoli direttamente nella posizione che gli spetta. Ultimate le modifiche, clicchiamo su Anteprima per visualizzare il risultato. Il sito Web sarà accessibile all'indirizzo www.idpaginafacebook.exai.com.

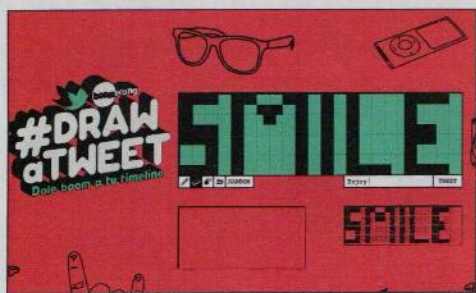
IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO
Tra le lingue disponibili ce ne sono alcune alquanto bizzarre, come il latino! Da provare sono anche English (Pirate) e English (Upside Down). La prima sostituisce le espressioni di Facebook nel linguaggio dei pirati (Mi Piace diventa Arr!) la seconda capovolge i caratteri.

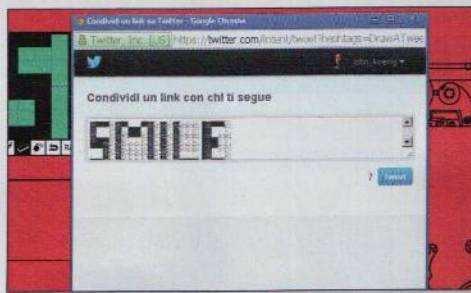
Cinguettii artistici

SI CHIAMA "TWEET ART" LA NUOVA MODA CHE IMPAZZA SU TWITTER. DA OGGI NON SI SCRIVE PIÙ... SI DISEGNA!

SCOPRI COME DIVERTIRTI ANCHE TU, DIRETTAMENTE SUL WEB

Su Twitter imperversa la "Tweet Art", un'estensione al social network della storica "ASCII Art", ovvero la pratica di realizzare disegni, anche complessi, usando semplicemente caratteri testuali. La bravura consiste nello scegliere quelli giusti e nell'allinearli in maniera opportuna, in modo da riprodurre persino tele famose come La Gioconda. Sono numerosi gli utenti che si dilettano a rappresentare il proprio stato d'animo, o a comunicare, utilizzando disegni, senza il supporto delle parole. Su Internet esistono vari servizi che ci permettono di realizzare disegni più o meno elaborati, con la possibilità di trasformarli immediatamente in Tweet con la semplice pressione di un pulsante. Alcuni permettono persino di conservare i disegni all'interno di gallerie per condividerli con altri utenti... Ma senza divagare troppo, ecco i tre siti che usiamo anche noi della redazione per i nostri cinguettii artistici!

01 CREIAMO UN DISEGNO...

Il primo servizio online che presentiamo è quello disponibile all'indirizzo **www.drawatweet.com**, che mette a disposizione una scacchiera all'interno della quale possiamo disegnare, disponendo dei rettangolini pieni (4 per ogni quadrato della griglia) in modo da formare un'immagine o delle lettere.

02 ... E POSTIAMOLO!

Abbiamo a disposizione una gomma per eventuali correzioni. L'icona "bomba" permette di cancellare l'intera area, quella successiva di eliminare l'ultimo quadrato; **random**, invece, consente di ottenere un disegno casuale. È disponibile anche un'anteprima. Con **Tweet**, il disegno viene postato come messaggio.

03 DISEGNI PIÙ COMPLESSI

Con il servizio **www.pumatweetart.com**, abbiamo a disposizione un set di caratteri più ampio, rispetto al servizio precedente. Ciò ci consente di poter creare disegni ben più complessi. Cliccando su **Simbolos**, possiamo persino cambiare il set di caratteri, ampliando così le nostre possibilità.

04 CONDIVIDIAMO IL TWEET

Puma Tweet Art permette anche di scegliere uno tra i numerosi disegni condivisi nella galleria e di retweetarlo sulla nostra bacheca. Anche in questo abbiamo la possibilità di usare la gomma, di cancellare parzialmente o interamente la lavagna. Per postare basta premere sul pulsante **Tweet** (o **Retweet**).

05 POSTIAMO UN GRAFFITO

Quello disponibile all'indirizzo **http://twitdraw.com** è un servizio particolare. Permette infatti di creare veri e propri quadri colorati da postare sul proprio account Twitter, in questo caso come immagine, però. Abbiamo a disposizione un pennello e una tavolozza di colori. Il resto dipende unicamente dalla nostra fantasia.

06 UNA BACHECA ARTISTICA

Possiamo ingrandire o rimpicciolire il pennello, agire sull'opacità dei colori, cancellare l'ultimo tratto o l'intero disegno e ottenere un'anteprima di quanto da noi creato. Grazie ai servizi online di Tweet Art, possiamo movimentare la nostra home di Twitter, rendendola decisamente più allegra, artistica e... alla moda!

SUL WEB Possiamo trovare tanti disegni in ASCII Art pronti da copiare/incollare sul nostro account Twitter dalla pagina **http://twitter.com/tw1tt3rart**.

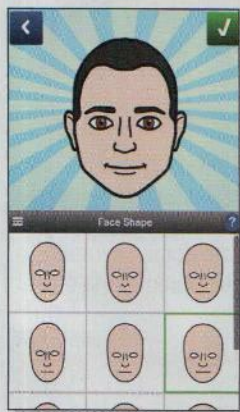
Inviaci le tue strisce a tema tecnologico! Le più belle verranno pubblicate su Idea Web a pagina 5

Diventa anche tu un VIP dei fumetti

CREA ESILIRANTI SCENETTE CON I TUOI AMICI E PUBBLICALE SU FACEBOOK DIRETTAMENTE DA SMARTPHONE E TABLET

ECCO COME TRASFORMARSI IN UN COMICS CON POCHI TAP!

È il nuovo tormentone che sta invadendo le bacheche degli utenti di tutto il mondo. Sono i fumetti realizzati con Bitstrips, un'app gratuita per iOS ed Android, accessibile anche dalla rete sociale di Zuckerberg. Inizialmente ci viene chiesto di disegnare il nostro alter ego digitale nella strip. La creazione avviene tramite un semplice menu che ci guida nelle varie fasi di selezione degli elementi del volto e del corpo. Una volta pronto, possiamo usarlo all'interno di varie scene predeterminate, che possono includere i nostri amici già iscritti a Bitstrips. Le scene sono modificabili variando espressioni e postura dei personaggi, ma soprattutto, aggiungendo balloon con dialoghi esilaranti e didascalie all'immagine. I fumetti così creati possono essere condivisi su Facebook, Twitter e Tumblr. Che dire: è la moda del momento, quindi diamoci dentro con le nostre spassose scenette!

01 ACCESSO E AVATAR

Scarichiamo e avviamo l'app **Bitstrips** dal nostro smartphone/tablet. Colleghiamoci a **Facebook** e tappiamo su **Designing you Avatar**. Per aiutarci a rendere il nostro personaggio il più somigliante possibile, possiamo modificare la forma del viso, gli occhi, i capelli e altri elementi. Al termine confermiamo tappando sulla spunta verde.

02 GLI AMICI SU BITSTRIPS

Scegliamo poi gli amici (già registrati su Bitstrips) che diveteranno i co-protagonisti delle nostre scenette. Tappiamo **Add Co-Star** e attendiamo il caricamento dei loro avatar. Tocchiamo il nome che ci interessa e attendiamo che venga inserito nella sezione **Starring**, da cui potrà essere facilmente richiamato tutte le volte che vogliamo.

03 SCENETTA O CARTOLINA?

Ora tappiamo in basso sulla seconda icona per scegliere se pubblicare il nostro stato attuale (**Status Comic**), una strip con un contatto (**Friend +Comic**) o una cartolina di auguri (**Greeting Card**). Possiamo scegliere tra numerose scene disponibili, navigando tra le varie sezioni. Scegliamo **Frind+Comic** per creare una divertente strip con un amico.

04 CREARE E CONDIVIDERE!

Scegliamo l'ambientazione che più ci ispira e tappiamo su **Share** per aggiungere una didascalia al fumetto e, soprattutto, i divertenti balloon con i testi delle battute sui personaggi. Possiamo anche cambiare postura ed espressione facciale. Completata la strip, non ci rimane altro che condividerla su Facebook tappando nuovamente su **Share**.

5 DRITTE PER STRIP FAMOSE!

1 MAI BANALI MA SEMPRE ORIGINALI
L'app è usata da oltre 10 milioni di persone: è inutile pubblicare una vignetta tanto per far vedere che anche noi facciamo parte di questo "fumettoso" mondo virtuale... Cerchiamo, invece, di pubblicare una stip solo se abbiamo qualcosa di curioso e interessante da raccontare.

2 L'AVATAR? IL PIÙ REALE POSSIBILE!
A tutti piacerebbe somigliare a Raul Bova o a Belen Rodriguez. Ma tratteniamoci dal farlo! Puntiamo invece a mostrarci come siamo realmente.

3 NO ALLE SCOPIAZZATURE
Creare un fumetto richiede molta fantasia. Quindi, sforziamoci di essere creativi. E non ripetiamo sempre gli stessi argomenti!

4 IO NON PARLO INGLESE!
L'applicazione con tutte le scenette preconfezionate è disponibile sono in lingua inglese. Diventa fondamentale, allora, modificare i template con fumetti e titoli predefiniti, scrivendoli in italiano. Il fumetto ne guadagnerà.

5 CO-PROTAGONISTI SENZA HUMOR
Il 90% delle strip pubblicate riguardano momenti con gli amici. Ma non tutti possono essere interessati ad apparire nelle nostre scene. Cerchiamo, quindi, di scegliere solo gli amici dotati di un minimo di senso dell'umorismo.

SUL WEB La Rete pullula di siti che aiutano a creare fumetti per i social network. Sfoga il tuo estro artistico con **www.pimpampum.net/bubblr**, **http://bighugelabs.com/captioner.php** e **www.comicmaster.org.uk**.

Mediaset infinity gratis con un like!

TI SPIEGHIAMO COME GUARDARE LEGALMENTE IN STREAMING FILM E SERIE TV SU COMPUTER, TABLET E TV DI CASA...

E CON UN "MI PIACE" SU FACEBOOK SBLOCCHI UN MESE DI VISIONE GRATUITA!

Per vedere la TV digitale non serve più disporre di antenne, parabole e decoder SAT/DTT. Basta una normale connessione Internet per guardare film, serie TV, spettacoli di intrattenimento e tanto altro ancora, direttamente in streaming su PC, TV e Tablet. Ovviamente bisogna sfruttare uno dei tanti servizi Web esistenti, alcuni gratuiti altri a pagamento, che mettono a disposizione contenuti multimediali da visualizzare direttamente online. In redazione abbiamo testato Infinity, il nuovo servizio on-demand di Mediaset che permette di scegliere tra 5.000 film, da guardare senza interruzioni pubblicitarie. Il servizio è a pagamento, ma ti diciamo come ottenere un codice promozionale che ti consente di attivare la visione gratuita per trenta giorni, senza limitazioni. Al termine di questo periodo di prova puoi decidere se continuare a utilizzare il servizio Infinity per soli 9,99 euro mensili. In caso contrario, basta un clic per disattivare la sottoscrizione.

01 UN LIKE ALLUNGA LA VISIONE!

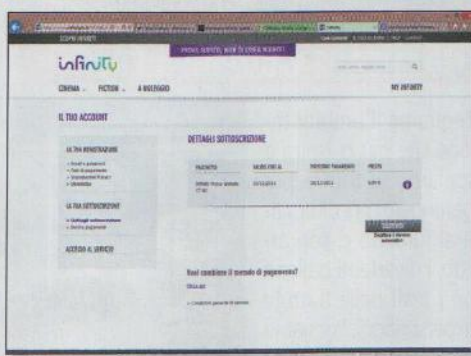
Spostiamoci su **https://www.facebook.com/infinitytv.it** e clicchiamo sul pulsante **Infinity Prova 1 mese**. Riceveremo un codice promo da utilizzare al passo 3. A questo punto non ci resta che andare sul sito **www.infinitytv.it** per completare la registrazione al servizio.

02 REGISTRARE UN ACCOUNT

Accediamo al sito **www.infinitytv.it** e clicchiamo su **Registrati** oppure sul pulsante **Provalo subito non ti costa niente**. Specifichiamo un indirizzo e-mail valido, che verrà usato come username, e scegliamo una password. Riceveremo una e-mail di conferma.

03 REGISTRAZIONE CONFERMATA

Clicchiamo sul link contenuto nell'e-mail. Usiamo il codice promo (passo 1) cliccando su **Hai un codice promo clicca qui**. Dalla schermata di conferma scegliamo **Attiva Promozione**. Inseriamo i dati anagrafici e il metodo di pagamento (necessario per la verifica dei dati inseriti) per accedere immediatamente.

04 DECIDIAMO SE RINNOVARE!

Poiché al termine del periodo di prova il rinnovo del servizio avviene in maniera automatica, consigliamo di disattivare tale opzione. Spostiamoci alla voce **il tuo account** (in alto) e da **dettagli sottoscrizione** spuntiamo il pulsante **Disattiva Rinnovo automatico**.

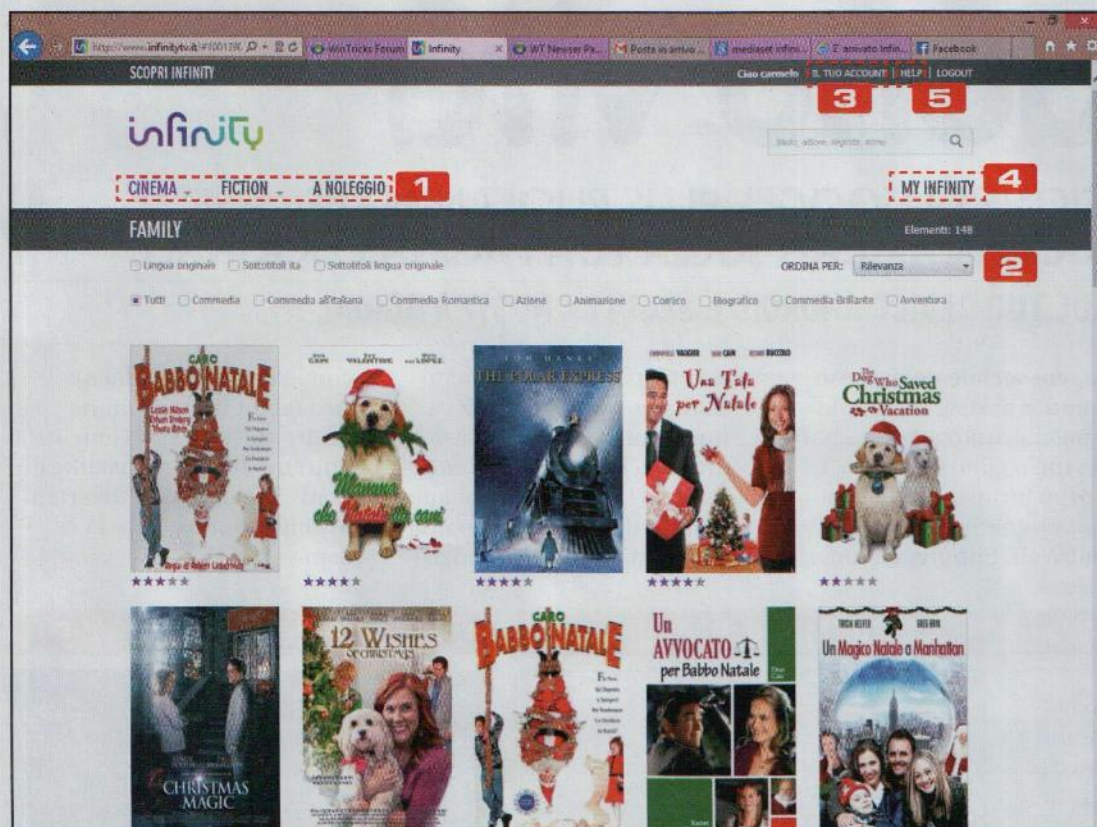
05 PREPARIAMOCI ALLA VISIONE

Dalla sezione **Cinema o Fiction** possiamo decidere il titolo da mettere in play. Scegliamo **Cinema** e scorriamo le locandine dei film suddivise per categorie. Cliccando su un titolo verrà aperta la scheda con trama, cast e dati tecnici. Prepariamoci alla visione scegliendo il pulsante **Guarda**.

UN'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE
I film di Infinity sono fruibili tramite il player Silverlight di Microsoft. Nel caso in cui SilverLight non sia installato o risulta precedente alla 5.0.61118.0, comparirà una pop-up che chiederà di installare la versione corretta. Facciamolo!

NEL FANTASTICO MONDO DI MEDIASET INFINITY

EFFETTUATO L'ACCESSO AL SERVIZIO CI TROVEREMO DI FRONTE LA SCHERMATA CON TUTTI I CONTENUTI DISPONIBILI IN STREAMING

A NOI LA SCELTA DI COSA VEDERE!

1 CINEMA - FICTION - A NOLEGGIO
Il servizio mette a disposizione 5.000 titoli suddivisi in tre categorie. Dalla sezione Noleggio è possibile acquistare film che avranno una validità di visione di 48 ore.

2 OPZIONI
Permette di filtrare i risultati in base ai propri gusti o di attivare i sottotitoli (se presenti).

3 IL TUO ACCOUNT
Area riservata dove visualizzare o modificare i dati della propria registrazione. Da qui è possibile, inoltre, impostare il sistema di Parentale Control per i minori.

4 MY INFINITY
Qui viene mostrata la cronologia dei contenuti selezionati.

5 HELP
Hai un problema col servizio o un quesito da chiarire? Qui troverai un sacco di informazioni utili su Infinity.

SKY GRATIS ANCHE SU WINDOWS PHONE

Sky Go, il servizio mobile dedicato agli abbonati Sky HD (che permette di guardare la TV anche fuori casa), dopo Android e iOS può essere attivato anche su smartphone e tablet Windows Phone. È sufficiente installare l'app dallo Store ed eseguire il login con il proprio Sky ID, ossia username e password usati per la registrazione sul Fai da te di sky.it. Se non ci siamo ancora registrati facciamolo da www.sky.it/it/registrati.htm; accediamo poi all'Area Clienti e attiviamo Sky GO (Dall'area Per Te della scheda Fai da te/Arricchisci abbonamento selezioniamo Decoder e Servizi e attiviamo l'opzione Sky GO). Ricordiamo che ogni abbonato Sky può associare a Sky Go un massimo di due dispositivi (tra notebook, tablet e smartphone compatibili) potendoli sostituire con altri non prima di 30 giorni dalla loro registrazione. La visione dei canali, inoltre, può avvenire su un solo dispositivo per volta: se, quindi, lo stiamo utilizzando sul notebook e vogliamo guardare la TV sullo smartphone, dobbiamo prima effettuare il logout dal computer.

SUL WEB Sulla pagina www.edmaster.it/url/2994 troviamo tutte le informazioni di cui abbiamo bisogno per sapere quali dispositivi (tra console, TV, smartphone e tablet) sono compatibili con Mediaset Infinity.

Le tue foto prendono vita

CON L'ULTIMA VERSIONE DI GOOGLE PLUS PUOI ANIMARE GLI SCATTI FOTOGRAFICI CARICATI SULLA TUA PAGINA PERSONALE

INSTALLA SUBITO L'APP SUL TUO DEVICE ANDROID E SEGUI LA NOSTRA GUIDA!

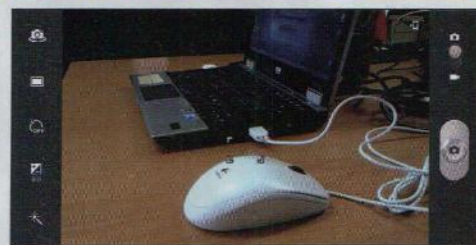
È difficile inventarsi qualcosa di nuovo, soprattutto quando sei il social network più diffuso sul Web (almeno per quanto riguarda le iscrizioni). È il caso di Google+, la rete sociale del famoso motore di ricerca, che da qualche anno a questa parte ha ingaggiato un corpo a corpo furioso con Facebook per ottenere la leadership del Web. Eppure, ancora una volta Google è riuscito a stupire grazie alla nuova funzione di animazione delle foto. Ma come funziona? Attivando l'opzione di backup automatico e scattando una decina di foto in sequenza con la fotocamera del nostro tablet o smartphone Android, con l'app Google+ potremo montare insieme gli scatti, creando una divertente animazione video. Ecco come si fa!

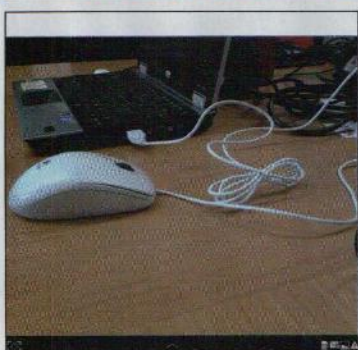
01 CHE VERSIONE ABBIAMO?

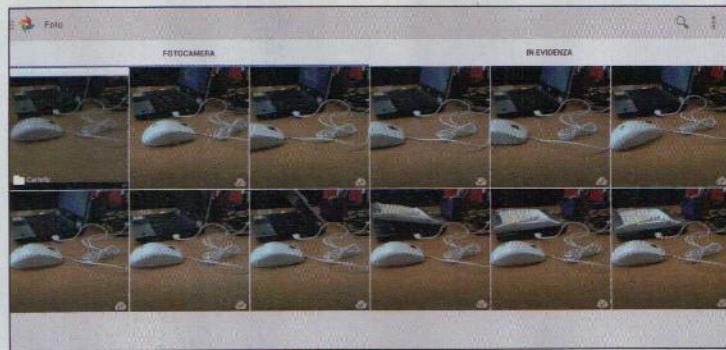
La prima cosa da fare è verificare che sul nostro dispositivo sia installata l'ultima versione di **Google+**. Avviamo l'app del social di Big G, premiamo i tre quadratini in alto a destra e tappiamo sul pulsante **Aggiorna** per eseguire l'update.

02 ATTIVIAMO IL BACKUP

Premiamo nuovamente il pulsante con i tre quadratini in alto a destra, quindi scegliamo la voce **Impostazioni**. Nella nuova finestra scegliamo l'opzione **Backup Automatico** e spuntiamo la voce **Attiva Backup automatico**.

03 SCATTIAMO LE FOTO!

Attiviamo la fotocamera del dispositivo, quindi scattiamo una decina di foto in sequenza. Per il nostro tutorial abbiamo deciso di immortalare l'apertura e l'accensione del portatile, in modo da creare l'idea di un PC che prende vita!

04 UNO SGUARDO ALLE IMMAGINI

Apriamo nuovamente **Google+** e scegliamo la voce **Foto** in basso a sinistra. Selezioniamo **Fotocamera** per visualizzare gli scatti appena effettuati. Spostandoci su **Composizione Automatica** potremo eseguire un'anteprima dell'animazione.

05 L'ANIMAZIONE È PRONTA

Attendiamo che Google+ prepari l'animazione delle foto. Terminato il rendering, riceveremo una notifica sia su Google+ sia tramite email (sul nostro account Gmail). Non ci rimane altro da fare che visualizzarne l'animazione direttamente on-line.

Sui dispositivi iOS è disponibile **ProShow Web Slideshow Creator** che consente di creare video animati a partire dalle immagini, con tanto di template ed effetti, che è possibile caricare su YouTube, Facebook e Twitter.

SMS Video: ecco il futuro!

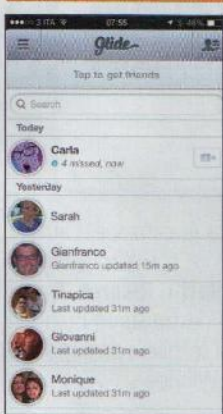
ADDIO MESSAGGI TESTUALI! NELL'ERA DEI TELEFONINI INTELLIGENTI SI COMUNICA A VIDEOMESSAGGI

SCOPRI LA DIVERTENTE APP CHE FARÀ LE SCARPE A WHATSAPP

Gli SMS sono stati per anni il metodo più usato per comunicare; oggi sono superati! Perché accontentarsi del testo quando si può guardare negli occhi l'interlocutore? Ci sono diverse app che consentono di allegare video ai messaggi, ma Glide - Video SMS (gratuito su App Store e Google Play) è diverso, perché è semplice e immediato proprio come un SMS. Basta toccare il nome della persona cui inviare il videomessaggio e registrare; non importa se è online o meno: come avviene con gli SMS, gli verrà comunque recapitato. I messaggi, infatti, vengono salvati sui server di Glide così da essere disponibili quando si desidera visualizzarli, senza occupare memoria in locale. Inoltre, l'app consuma metà della banda rispetto alle video chat tradizionali (è ottimizzata per il 3G/4G)!

01 ACCESSO SOCIAL

Avviamo **Glide** ed eseguiamo l'accesso con le nostre credenziali **Facebook**. Glide accederà alla rubrica dei contatti per aggiungerli all'applicazione. Possiamo inserirne di nuovi toccando il pulsante in alto a destra e continuando con **Get Friends**. L'app riconosce automaticamente chi l'ha già installata.

02 LA FINESTRA PRINCIPALE

La finestra principale mostra i messaggi ricevuti. Con Glide è possibile inviare un videomessaggio anche quando il destinatario è offline: gli verrà recapitato non appena andrà online. Stesso discorso per la ricezione: una vota toccato il messaggio ricevuto potremo visualizzarlo a schermo intero con tanto di video e audio.

03 RISPOSTA VELOCE

Per rispondere a un messaggio con un altro video, basta toccate il tasto in basso con la **videocamera**, mostrato quando si visualizza un messaggio ricevuto, e iniziare a registrare. Al termine, tocchiamo nuovamente la **videocamera** e attendiamo che venga processato e inviato al destinatario. È tutto!

04 CHAT DI GRUPPO

Quando si ricevono più messaggi, per passare da una conversazione all'altra è sufficiente uno swipe orizzontale. In questo modo sarà come avere attiva una chat di gruppo in tempo reale. Inoltre, i video vengono caricati sul cloud e quindi potranno essere visualizzati quando si desidera senza doverli salvare in memoria.

05 IN PAUSA E RIPRENDI

Quando guardiamo un videomessaggio, toccando la **finestra di anteprima** viene visualizzata in basso la barra di riproduzione che permette di metterlo in pausa. Col tasto con le **tre linee**, invece, possiamo aprire il pannello con l'opzione per segnarlo come non ancora visualizzato (**Mark as Unviewed**) o per segnalare un problema.

06 SCEGLI LA VIDEOCAMERA

Toccando il pulsante con i **tre puntini** (in alto a destra) possiamo cambiare la fotocamera da utilizzare (frontale o posteriore) o aggiungere velocemente un nuovo amico. Inoltre, se tocchiamo sul **tondino con la foto** di chi ci ha mandato il messaggio, possiamo conoscere il suo stato per capire se è online o se lo vedrà in un secondo momento.

RISPOSTA TRADIZIONALE
Toccando il tasto con la T possiamo rispondere al video messaggio con il classico testo. Apparirà quindi un campo dove potremo digitare il messaggio con la tastiera virtuale. Toccando, invece, l'icona con la faccina potremo inserire le emoticon.

Fai il pieno di MP3!

TROVA TONNELLATE DI BRANI MUSICALI CON LA NUOVA VERSIONE DELL'APPLICAZIONE PIÙ CHIACCHIERATA DEL WEB...

E PUOI SCARICARE ANCHE I VIDEO DI YOUTUBE!

Cercare musica nella Rete ti obbliga a sopportare tonnellate di spazzatura digitale, dalle finestre pop-up agli archivi trappola contenenti spyware. Per questa ragione, il programmatore italiano Andrea Martinelli ha sviluppato un aggregatore di motori di ricerca musicali studiato per individuare automaticamente la versione di qualità migliore e riprodurla in streaming attraverso il suo lettore integrato. Grazie al supporto di ben 16 motori differenti, Songr riesce a trovare in pochi istanti anche i brani più rari e insoliti risparmiandoti tempo prezioso. La versione 2, uscita lo scorso ottobre, offre un maggior numero di funzioni oltre a un'interfaccia grafica più elaborata. Quando riproduci un brano, viene visualizzata la biografia del suo autore e puoi anche scaricarne i testi. Songr ti consente di trasferire la musica che ascolti sul tuo disco fisso, operazione che consigliamo di non eseguire con i brani coperti da diritto di autore. Questi ultimi possono essere facilmente acquistati cliccando sul pulsante Compra e scegliendo tra i cinque negozi digitali disponibili.

01 SCARICHIAMO IL SOFTWARE

Collegati al sito **https://sites.google.com/site/getsongr** e clicca su **Download version 2**. Installa il contenuto dell'archivio **Songr 2-installer.zip**. Avviato il programma, compare una pagina contenente i vari generi disponibili. Cliccando su uno di essi verrà riprodotto in streaming un brano a caso.

02 A CACCIA DI BRANI

Indica nel campo di ricerca la canzone, l'autore o l'album che stai cercando e scegli tra **Ricerca automatica**, **Album completi** o **Ricerca Tradizionale**. Premendo il tasto destro su un brano in quest'ultima modalità, puoi scegliere di riprodurlo con il lettore predefinito di Windows.

03 GESTISCI LA RIPRODUZIONE

Quando avvii la riproduzione di un brano, puoi gestirla con i comandi posizionati in basso a sinistra. Cliccando sulla freccia puoi scegliere tra versioni differenti della canzone. Il comando **Cerca** del testo posto nella barra degli strumenti ti consente di scaricare le liriche (i testi), se disponibili.

04 SCARICAMENTO O ACQUISTO

Il programma permette di scaricare i brani semplicemente cliccando sul pulsante **Download** situato nella sezione inferiore. Cliccando su **Compra**, vieni reindirizzato alle pagine di cinque tra gli store di musica digitale più diffusi, dove puoi ottenere legalmente la canzone che hai trovato.

05 DOWNLOAD DA YOUTUBE

Per scaricare un video da YouTube, clicca su **File** e seleziona **Scarica da YouTube**. Incolla nel campo l'indirizzo del video che stai cercando. Scegli in **Formato** se scaricarlo come **Video MPEG** oppure sotto forma di **File audio MP3**. Cliccando su **OK** inizierà lo scaricamento.

SPOTIFY MOBILE: ORA È GRATIS!

L'incalzare della concorrenza nel mercato dello streaming musicale ha convinto Spotify ad allentare la morsa sulle limitazioni imposte nella sua applicazione iOS e Android. Dal mese di dicembre, infatti, non è più necessario sottoscrivere l'abbonamento Premium per ascoltare la musica in streaming attraverso tablet e smartphone. Sui primi, l'app registrata con un account gratuito funziona come la controparte PC, consentendoti di scegliere liberamente i brani o le liste dalla tua libreria. La versione smartphone, invece, consente solo la riproduzione casuale dei contenuti delle tue playlist, come una sorta di radio "fai da te".

SUL WEB Un'alternativa più spartana ma ugualmente efficiente a Songr è Music2pc, scaricabile gratuitamente da **www.music2pc.com**. Consente di cercare brani attraverso vari motori di ricerca e scaricarli sul PC.

TEST VERITÀ

tablet Android

SONO I DISPOSITIVI HI-TECH CHE SPOPOLERANNO NEL 2014, MA SCEGLIERNE UNO, SENZA LE NOSTRE DRITTE, NON È POI COSÌ FACILE!

I tablet Android hanno pian piano saputo ritagliarsi una grossa fetta di mercato, grazie anche ai prezzi più bassi rispetto agli iPad della mela morsicata. Ora questi device sono idonei per tutti gli utilizzi: navigare su Internet, shopping online, leggere eBook, giocare, guardare video e ascoltare musica. Quindi, a cosa bisogna prestare attenzione in fase di acquisto? Per prima cosa bisogna avere ben chiare le dimensioni che deve avere. I tablet da 7 e 8 pollici possono essere tenuti comodamente in mano come uno smartphone e mediamente pesano

TABLET ANDROID DA 9 E 10 POLLICI

SAMSUNG GALAXY TAB 3 16 GB 3G 10.1

★★★★★

La fotocamera posteriore del Galaxy Tab 3 non offre un'elevata qualità.

OTTIMO TOUCHSCREEN, BUONA DURATA DELLA BATTERIA, LEGGERO E VELOCE

Quasi tutti i particolari del vincitore del nostro test nella categoria 9-10 pollici sono ok! Android, ad esempio, lavora perfettamente in armonia con l'hardware integrato. Il tablet è leggero e si tiene in mano comodamente. L'utilizzatore può disporre però solo di una memoria effettiva di circa 11 GB, espandibile fino a 32 GB con microSD. Con la versione 3G del Galaxy Tab 3 è possibile effettuare anche telefonate tramite rete mobile e videochiamate: la qualità delle fotocamere è accettabile (quella frontale ha una risoluzione di 1,3 Megapixel, quella sul retro di 3 Megapixel). Le foto scattate e i video girati con il Galaxy Tab 3 non sono il massimo: i filmati si visualizzano sul tablet con colori sbiaditi e poco nitidi. Il display non primeggia: lo schermo con diagonale di 25,6 cm offre 1.280 x 800 pixel, una risoluzione comparativamente bassa (altri candidati ne offrono una più elevata che consente loro di visualizzare video e foto con maggiore nitidezza). In compenso, il touchscreen di Samsung risponde in modo estremamente preciso, dando esecuzione immediata ai comandi impartiti. Nel corso del test il Tab 3 ha lavorato con estremo impegno e, nella prova per la "velocità di lavoro", è risultato il secondo dispositivo più veloce. Nel test di utilizzo, il tablet ha lavorato in modo fluido anche quando sono state avviate più app che richiedono molta potenza, come la fotocamera, YouTube e un gioco. La batteria ha un'autonomia nella media: utilizzato intensivamente, la durata è stata pari a 12 ore. Particolarità da segnalare: è equipaggiato di serie con un trasmettitore a infrarossi: tramite una app è possibile utilizzare il tablet come telecomando per i televisori. Peccato, però, che manchi la connessione HDMI!

SUL WEB Su www.ttimeshop.it ogni giorno ti attendono offerte e promozioni esclusive, con tablet Android a partire da 70 euro.

poco più di 300 grammi. La situazione è diversa per i modelli da 9 e 10,1": pesano circa il doppio rispetto ma grazie allo schermo più generoso consentono di leggere meglio testi e pagine Web, nonché di guardare video e foto in modo più gratificante. Se siamo appassionati di film e serie TV dobbiamo tenere in considerazione anche la risoluzione, che dovrebbe essere di almeno 1.280 x 800 (meglio 1.920 x 1.200 pixel o più specialmente per i modelli da 9-10"), al fine di ottenere un'immagine più nitida. Bisogna poi chiedersi se il dispositivo è robusto o meno, se i tasti sono tutti facilmente raggiungibili, se ci sono spigoli vivi o pulsanti che possono renderne scomodo l'utilizzo. Tutti questi sono requisiti essenziali per un uso normale. Per noi di Idea Web, poi, la navigazione su Internet riveste un ruolo di primo piano. Con tutti i candidati al test, questa funzione si è svolta correttamente in modalità wireless tramite rete WLAN. La qualità della connessione non è stata però ugualmente buona su tutti i modelli: solo con i tablet di Asus (MemoPad FHD10), Google, Samsung e Sony è stato possibile l'uso della modalità Wi-Fi senza interferenze, sia alla frequenza di 2,4 che a 5 gigahertz. I restanti dispositivi sono stati in grado di funzionare solo con la banda da 2,4 gigahertz. Chi desidera leggere le notizie in autobus o in metropolitana, dovrebbe acquistare un tablet dotato di slot per la scheda SIM e del relativo modulo per il servizio 3G. Ma anche qui esistono delle differenze: i dispositivi di Lenovo (A3000) e Samsung (Galaxy Tab 3 10.1) sono in grado di caricare contenuti via UMTS con una velocità da 3,6 a 42 Mbps. Il Sony, invece, grazie alla connessione LTE, può raggiungere la velocità di 100 Mbps, a condizione di disporre di piano telefonico ad hoc e di trovarsi in una zona coperta dalla nuova rete LTE. Se vogliamo effettuare una videochiamata con Skype, ad esempio, abbiamo bisogno anche di obiettivi dignitosi. Inoltre, se abbiamo intenzione di usare il tablet per film, brani musicali, foto e giochi dobbiamo protendere per dispositivi dotati di una capiente memoria che, nel caso ideale, dovrebbe essere espandibile tramite microSD! In merito alla potenza di calcolo dipende tutto dalla CPU. Numerosi produttori pubblicizzano i loro tablet come se fossero dotati di veloci processori, ma nei fatti la realtà è spesso ben diversa. Dal test è emerso che un processore dual-core attuale, come l'Exynos 4212 (Samsung Galaxy Tab 3 8.0), offre una velocità superiore rispetto a un quad-core ATM7029. Ci si può rendere conto di questa particolarità aprendo contemporaneamente più app che necessitano di una certa potenza. Insomma, la scelta non è facile, ma cercheremo di guidarti nel miglior modo possibile!

ASUS MEMO PAD FHD 10

★★★★☆

Questo tablet da 10,1 pollici (diagonale 25,65 cm), semplice nell'aspetto esteriore, si tiene in mano comodamente ed è molto leggero: pesa soltanto 566 grammi. Al confronto, un iPad 4 pesa 652 grammi. Sul nitido display Full HD, l'Asus consente di visualizzare correttamente foto e filmati in alta definizione con estrema brillantezza a una risoluzione di 1.920 x 1.200 pixel. L'unico neo riguarda i colori, che appaiono leggermente tenui. Se l'utente non ha voglia di scorrere foto sul piccolo schermo, può trasferirle comunque su un televisore di grandi dimensioni, tramite un cavo HDMI. Il touchscreen risponde velocemente agli sfioramenti, eseguendo i comandi in modo preciso. Grazie al sistema Android 4.2, la gestione del tablet è risultata molto fluida. La velocità di lavoro non è diminuita neppure quando sono state aperte contemporaneamente varie app.

PRESTAZIONI, OTTIMA CONNETTIVITÀ, BUONA DURATA DELLA BATTERIA

IMMAGINI NITIDE, CONNESSIONE LTE E TOUCHSCREEN PRECISO

SONY XPERIA TABLET Z 16GB LTE

★★★★☆

Il tablet di Sony è in grado di riprodurre giochi, pagine Web e foto in Full HD con un risoluzione di 1.920 x 1.200 pixel, con colori nitidi e intensi. Il Touchscreen lavora in modo preciso ma non è particolarmente robusto, tanto che ha riportato danni nel corso del test di resistenza ai graffi. La forma cuneiforme del Sony risulta all'inizio un po' insolita, ma nell'uso intensivo il dispositivo si rivela molto maneggevole. La scocca non è solo di pregio, ma anche stabile. La connessione Internet è veloce e il Sony è risultato l'unico candidato al test a offrire una connessione LTE. È quindi possibile caricare contenuti Internet con una velocità fino a 100 megabit al secondo, a condizione che l'utente disponga di un idoneo piano telefonico mobile e che in loco sia attiva la rete LTE. A casa consente di connettersi alla Rete via WLAN con banda da 2,4 GHz o da 5 GHz, senza alcun problema.

LENOVO YOGA TABLET 10 (WLAN)

★★★☆☆

Il supporto dello Yoga potrà essere sistemato in posizione confortevole per guardare un film e, grazie al piccolo rialzo sul bordo inferiore, potrà essere tenuto come fosse un libro, senza scivolare dalla mano. Il display, analogamente al vincitore del test, vanta una risoluzione di 1.280 x 800 pixel, ma purtroppo produce forti riflessi. Il touchscreen risponde in modo estremamente preciso, eseguendo rapidamente i comandi impartiti dall'utente. Nel corso del test, nell'avvio di alcune app si sono talvolta verificati dei ritardi nella risposta, in particolare quando erano già aperti più programmi. La qualità costruttiva è invece eccellente: la scocca in allumino non presenta soltanto un aspetto elegante e pregiato, ma è anche molto robusta e indeformabile. Lunghissima anche l'autonomia: anche con un uso intensivo, soltanto dopo 21 ore è stato necessario collegare il Lenovo alla presa elettrica, un vero record tra tutti i candidati al test.

BATTERIA ECCELLENTE, VELOCE, CI SONO TUTTE LE CONNESSIONI TRANNE L'HDMI ›

SUL WEB Vuoi scoprire le ultime novità del mercato degli smartphone e dei tablet? Punta il browser su www.telefonino.net.

TABLET ANDROID DA 7 E 8 POLLICI

SAMSUNG GALAXY TAB 3 8.0 WIFI

★★★★★

Samsung si aggiudica la vittoria anche per i modelli mini. Qui Samsung ha reso il sistema Android 4.2.2 essenziale e più facile all'uso. Nella riproduzione di video HD, nell'elaborazione delle foto o durante la navigazione Web con parecchie pagine aperte, non sono stati rilevati punti deboli. Il display è buono: da 8" (diagonale di 20,3 cm.) a 1.280 x 800 pixel, riproduce foto e video con colori bilanciati. Unico neo: il contrasto, un po' troppo pesante, causa leggeri contorni doppi sulle immagini. Nella prova di resistenza ai graffi si è rivelato estremamente robusto. Le fotocamere frontali e posteriori sono migliori degli altri mini-tablet in test, ma le immagini presentano sfumature rossastre e sono poco nitide. Nelle riprese video, se il tablet viene mosso velocemente, si verificano antiestetici effetti di panning. La dotazione è invece completa con porta infrarossi (per usarlo come telecomando TV)e slot micro-SD.

TOUCHSCREEN PRECISO, VELOCE, BUON AUDIO, WI-FI A 2,4 E 5 GHZ

PROCESSORE VELOCE, DISPLAY NITIDO E LUMINOSO

GOOGLE NEXUS 7

★★★★☆

Lo schermo da 17,8 cm offre la visione in Full HD (1.920 x 1.200 pixel). Immagini e filmati si visualizzano in modo estremamente nitido e anche la lettura di pagine Internet è più semplice. La fotocamera è purtroppo mediocre: la qualità delle immagini e dei video non è eccezionale, ma tutto sommato sufficiente per istantanee e videochiamate con Skype. La velocità di lavoro è elevata: grazie al processore Snapdragon si è rivelato decisamente performante. Anche giochi dalla grafica complessa hanno funzionato in modo fluido. Grazie all'ampia memoria di lavoro di quasi 2 GB, non arriva quasi mai a lavorare al limite, anche con app complesse. Sul versante ergonomia, è leggero, sottile e comodo da tenere anche con una sola mano.

	SAMSUNG	ASUS	SONY	lenovo
	GALAXY TAB 3 16 GB 3G 10.1	**MEMO PAD FHD 10**	**XPERIA TABLET Z 16GB LTE**	**YOGA TABLET 10 (WLAN)**
SISTEMA OPERATIVO	Android 4.2.2	Android 4.2.2	Android 4.2.2	Android 4.2.2
PROCESSORE	Intel Atom Z2560 (2 x 1,6 GHz)	Intel Atom Z2560 (2 x 1,6 GHz)	Qualcomm Snapdragon S4 Pro (4 x 1,51 GHz)	MediaTek MT8389 (4 x 1,2 GHz)
MEMORIA DI LAVORO	1.024 MB	1.979 MB	1.810 MB	974 MB
MEMORIA PRINCIPALE	11,04 GB, interna (32 GB con MicroSD)	25 GB interna (64 GB con MicroSD)	10,1 GB interna (64 GB con MicroSD)	12,87 GB interna (32 GB con MicroSD)
DISPLAY / RISOLUZIONE	10,1" / 1.280 x 800 pixel	10,1" / 1.920 x 1.200 pixel	10,1" / 1.920 x 1,200 pixel	10,1" / 1.280 x 800 pixel
MAX LUMINOSITÀ / CONTRASTO	417 cd per m² (scuro) / 887:1	294 cd per m² (molto scuro) / 1.343:1	394 cd per m² (scuro) / 971:1	542 cd per m² (un po' scuro) / 1.071:1
MAX ANGOLO DI VISIONE	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)
FOTOCAMERA POSTERIORE	3,1 Megapixel	5 Megapixel	8 Megapixel	5 Megapixel
CONNESSIONI	WLAN 2,4 e 5 GHz, HSPA+ 21,6 Mbps	WLAN 2,4 e 5 GHz, no 3G	WLAN 2,4 e 5 GHz, LTE (fino a 100 Mps)	WLAN solo a 2,4 GHz, no 3G
SPESSORE / PESO	0,95 cm / 512 grammi	1 cm / 568 grammi	0,7 cm / 495 grammi	2,1 cm / 609 grammi
DURATA BATTERIA	12h 15m (uso) / 5h 2m (ricarica)	13h 29m (uso) / 4h 54m (ricarica)	12h 16m (uso) / 5h 52m (ricarica)	21h 2m (uso) / 5h 48m (ricarica)
GRADO DI QUALITÀ	I giochi girano in modo fluido	CPU non veloce, ma prestazioni OK	Office, giochi e YouTube senza intoppi	Caricare molto velocemente app e giochi
QUALITÀ IMMAGINE	Colori intensi, nitidezza un po' scarsa	Buon display Full HD, ma un po' scuro	Full HD con immagine nitida	Solo 1.280 x 800 pixel? Peccato!
CONNESSIONE	Manca l'HDMI ma ha il sensore irDA	Ha l'HDMI per la connessione alla TV	Ha la connessione LTE, ma non l'HDMI	Manca l'HDMI, ma il resto è di serie!
VELOCITÀ DI LAVORO	Molto veloce	Molto veloce	Veloce	Veloce
FACILITÀ D'USO	Il touchscreen è preciso e veloce	Punti deboli? Nessuno! Usarlo è un piacere	Si tiene comodamente; touch preciso	Il rialzo sul bordo è perfetto per lavorare
IDONEITÀ PER USO NORMALE	Pesa poco, l'autonomia è lunga	Ricarica duratura, ma è sensibile ai graffi	Lo schermo si graffia facilmente!	Batteria da record (21 ore)!
PREZZO	€ 369,99	€ 361,00	€ 572,00	€ 274,00
SITO	www.redcoon.it	www.amazon.it	www.oikka.it	www.fotodigit.it
VOTO	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆

SUL WEB Vorresti riprodurre i tuoi video sul tablet? Usa i profili di HandBrake (http://handbrake.fr) e convertili per una visione ottimale. Così non sprechi spazio prezioso nella memoria del tablet!

LENOVO IDEATAB A3000-H

★★★☆☆

Lo schermo da 7" offre una risoluzione di soli 1.024 x 600 pixel: foto e video presentano scarsa nitidezza e appaiono sfocate. Il touchscreen è troppo morbido e il display, esercitando una certa pressione, tende a essere cedevole. Si evidenzia quindi l'economicità del dispositivo. La dotazione è invece rispettabile: Bluetooth 4 e slot per MicroSD fino a 32 GB. Grazie alla connessione UMTS, permette di accedere alla Rete anche in mobilità. Due slot per schede SIM consentono di mantenere separato uso privato e professionale. La batteria ha una scarsa autonomia: dopo 10,5 ore è stato necessario ricorrere alla presa elettrica.

VALIDO PER LAVORARE, DUAL-SIM

AUTONOMIA ECCELLENTE, DISPLAY NITIDO, TOUCHSCREEN PRECISO

ASUS MEMO PAD HD7

★★★☆☆

È il vincitore del rapporto qualità/prezzo. Disponibile nei colori rosa, bianco, grigio e giallo, non ha nulla da eccepire sulla qualità costruttiva. Il display è ok: 7" (17,8 cm) a 1.280 x 800 pixel. La qualità dell'immagine è buona, ma una maggior nitidezza e un contrasto più deciso sarebbero state apprezzate. La batteria è durata ben 16 ore e 22 minuti: nessun altro "mini Tablet" è stato in grado di fare meglio. In quanto a prestazioni, la CPU quad-core MediaTek MT8389 fa il suo dovere, ma alcuni titoli (Asphalt 8: Airborne) non sono compatibili.

ACER ICONIA TAB A1-810

★★☆☆☆

Il display non è protetto da una lastra di vetro, ma da una copertura in plastica: tappando energicamente, il touchscreen tende a flettersi, anche se la risposta al comando rimane precisa. La tastiera virtuale si rivela un po' piccola per la digitazione di testi. Lo schermo da 7,9" (diagonale 20,1 cm) offre una risoluzione di soli 1.024 x 768 pixel. I testi degli eBook appaiono leggermente sfocati, mentre foto e video vengono riprodotti con colori pallidi. L'obiettivo posteriore consente di scattare foto accettabili e la CPU quad-core si comporta abbastanza bene con app e giochi.

I GIOCHI GIRANO BENE, BUONE CONNESSIONI

SAMSUNG	Google	lenovo	ASUS	acer
GALAXY TAB 3 8.0 (SM-T310)	**NEXUS 7 (16 GB)**	**IDEATAB A3000-H**	**MEMO PAD HD7**	**ICONIA TAB A1-810**
Android 4.2.2	Android 4.3	Android 4.2.2	Android 4.2.1	Android 4.2.2
Samsung Exynos 4212 (2 x 1,5 GHz)	Qualcomm Snapdragon S4 Pro (4 x 1,51 GHz)	MediaTek MT8389 (4 x 1,2 GHz)	MediaTek MT8125 (4 x 1,21 GHz)	MediaTek MT8125T (4 x 1,2 GHz)
1.368 MB	1.820 MB	974 MB	994 MB	1.024 MB
10,71 GB interna (64 GB con MicroSD)	11,49 GB interna (non espandibile)	12,37 GB interna (32 GB con MicroSD)	11,40 GB interna (32 GB con MicroSD)	16 GB interna (32 GB con MicroSD)
8,0" / 1.280 x 800 pixel	7" / 1.920 x 1.,200 pixel	7" / 1.024 x 600 pixel	7,0" / 1.280 x 800 pixel	7,9" / 1.024 x 768 pixel
416 cd per m² (scuro) / 1.042:1	504 cd per m² (un po' scuro) / 1.188:1	364 cd per m² (scuro) / 1.025:1	340 cd per m² (scuro) / 769:1	306 cd per m² (scuro) / 649:1
75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)	75° (orizzontale) / 75° (verticale)
5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
WLAN 2,4 e 5 GHz, no 3G	WLAN 2,4 e 5 GHz, NFC, no 3G	WLAN 2,4 GHz, HSPA+ 21,6 Mbps (Dual-SIM)	WLAN solo a 2,4 GHz, no 3G	WLAN solo a 2,4 GHz, no 3G
0,8 cm / 312 grammi	0,87 cm / 295 grammi	1,2 cm / 340 grammi	1,2 cm / 310 grammi	1,1 cm / 398 grammi
15h 23m (uso) / 4h 0m (ricarica)	11h 33m (uso) / 4h 24m (ricarica)	10h 23m (uso) / 3h 24m (ricarica)	16h 22m (uso) / 4h 0m (ricarica)	13h 33m (uso) / 3h 36m (ricarica)
È veloce e vanta anche un buon audio	CPU veloce: lavora in modo rapido	Per i giochi è un po' lento	Sufficiente per lavorare e navigare	I giochi girano ottimamente
Riproduzione dei colori equilibrata	Nitido e luminoso, il display è un sogno!	1.024 x 600 pixel? Risoluzione sorpassata!	Display nitido, ma con colori smorti	Display sfocato a causa della risoluzione
Consente di navigare a 2,4 o 5 Gigahertz	WLAN a 2,4 e 5 GHz, Bluetooth 4 e NFC	È Dual-SIM (per lavoro e uso privato)	Non ha il 3G ma vanta un WLAN veloce	Ha tutto: WLAN, Bluetooth, GPS e HDMI!
Molto veloce	Molto veloce	Molto veloce	Veloce	Veloce
Il touchscreen è molto preciso	Semplicissima gestione touch	Il touchscreen è poco preciso	Un po' spesso, ma comodo; touch preciso	Tasti di comando minuscoli; il touch è OK
Molto compatto (spessore di 0,8 cm)	Dalla linea slanciata e leggero	Si ricarica in meno di 3,5 ore!	Ha la batteria migliore tra i modelli in test	Trattandosi di un "mini", è pesante e tozzo
€ 233,00	**€ 229,00**	**€ 169,25**	**€ 129,90**	**€ 149,90**
www.hw1.it	**www.amazon.it**	**www.bpm-power.com**	**www.unieuro.it**	**www.unieuro.it**
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆

SUL WEB Ti piacerebbe usare le app per i dispositivi Android anche sul tuo PC Windows? Non farti sfuggire BlueStacks (www.bluestacks.com).

Masterizza l'impossibile!

TI REGALIAMO UNA PERFETTA SUITE DI MASTERIZZAZIONE PER REGISTRARE I TUOI EVENTI PREFERITI SU CD, DVD E BLU-RAY

ECCO COME FUNZIONA E COME SFRUTTARNE TUTTE LE POTENZIALITÀ!

Un buon programma di masterizzazione è indispensabile per chiunque utilizzi il computer. Serve non solo a duplicare CD e DVD per ovviare all'usura dei supporti ottici (che non sono eterni come si crede!), ma anche per realizzare copie di backup dei dati importanti, guardare su qualsiasi lettore da tavolo i ricordi delle vacanze, sfruttando il piacere del grande schermo televisivo e un buon impianto audio, creare compilation musicali personalizzate... e per molto altro ancora. La difficoltà maggiore sta nel trovare un software semplice da usare, versatile e al tempo stesso gratuito. Ma a questo abbiamo pensato noi, offrendo a tutti i lettori di Idea Web (versione DVD) una suite in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Ashampoo Burning Studio 2014 si distingue per la sua interfaccia essenziale, senza fronzoli, con un menu veloce e sintetico per accedere direttamente a tutte le funzionalità usate più di frequente. Ma è presente anche un classico menu orizzontale completo, con voci dettagliate per le impostazioni, l'help e tutte le funzioni avanzate rivolte agli utenti più esperti. Con Burning Studio 2014 possiamo persino creare una copia modificata di un disco, visualizzare i contenuti di immagini ISO ed estrarre singoli file o cartelle, creare ogni genere di copertine per le custodie dei nostri dischi, compresi il "libretto interno" e l'etichetta, con un aspetto davvero professionale. E poi, non dimentichiamo febbraio si caratterizza per due eventi che attireranno l'attenzione degli appassionati di musica e sport: il Festival di Sanremo e le Olimpiadi Invernali. Una ghiotta occasione per sfruttare le potenzialità di Burning Studio 2014 e masterizzare ricordi unici di questi momenti spettacolari.

INFO

ASHAMPOO BURNING STUDIO 2014

SITO UFFICIALE: WWW.ASHAMPOO.COM

QUANTO COSTA: Il software è in regalo per i lettori che acquistano Idea Web DVD

UNA SEMPLICE PROCEDURA DI REGISTRAZIONE

L'installazione di Ashampoo Burning Studio 2014 è davvero semplice: basta seguire le istruzioni e in pochi passi il software sarà disponibile sul nostro PC. Tuttavia, per utilizzarlo senza limitazioni, è necessario registrarsi. Quando viene eseguita per la prima volta la suite di masterizzazione, ci viene chiesto di procedere con l'attivazione. Facciamo clic sul pulsante Richiedi la chiave gratuita. Si aprirà una pagina Web con

10 giorni rimasti prima della disattivazione

Attiva la tua versione completa e gratuita ora!

Hai 10 giorni per provare la versione completa del programma senza alcuna restrizione.

Richiedi la tua chiave gratuita per versione completa ora e usa Ashampoo Burning Studio 2014 in modo definitivo e senza limiti oltre questo periodo. Fai clic su **Richiedi la chiave GRATUITA per la versione completa** e segui le istruzioni.

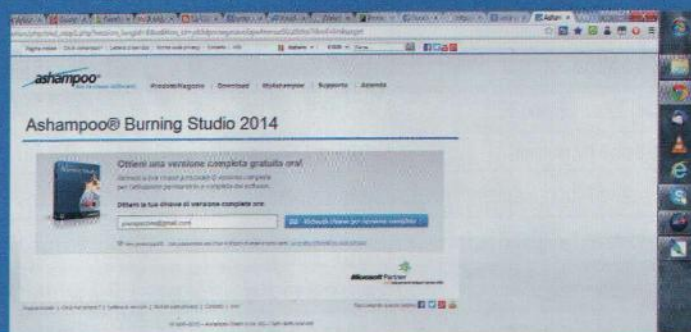
Richiedi la chiave GRATUITA per la versione completa

Inserisci la tua chiave di licenza qui:

Attiva ora

Incolla dagli Appunti

ashampoo

Continua

un form da compilare. Inseriamo i dati richiesti e facciamo clic su sul pulsante Richiedi chiave per versione completa. Entro pochi secondi, riceveremo un'email all'indirizzo di posta specificato. Facendo clic sul link incluso nel messaggio si aprirà un'altra pagina Web, che contiene la chiave di attivazione. Dovremo copiarla e inserirla nella schermata di Ashampoo che abbiamo lasciato in sospeso. Premiamo, quindi, il pulsante Continua per completare la procedura. Fatto ciò, la suite è finalmente a nostra completa disposizione!

COME SCARICARE VIDEO ON-DEMAND DAL SITO RAI
Andiamo su www.rai.tv, scegliamo il programma che ci interessa e copiamo l'URL. Spostiamoci sul sito http://dariosky.it e incolliamo l'URL nell'apposita casella: verrà visualizzato un link per il download diretto del video. È necessario abilitare Java.

IL CD DI SANREMO IN ANTEPRIMA

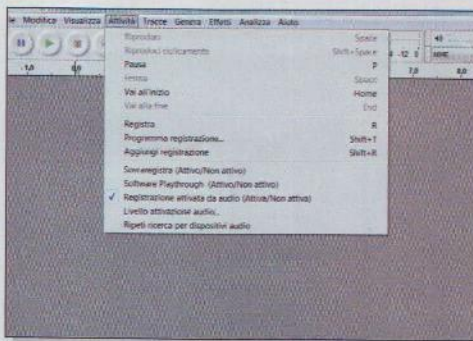
L'EVENTO MUSICALE DELL'ANNO SARÀ TRASMESSO COME SEMPRE DALLA RAI, ANCHE IN DIRETTA STREAMING SUL WEB!

APPROFITTIAMONE PER MASTERIZZARE AL VOLO LA COMPILATION DEL 2014

La 64a edizione di Sanremo è ormai alle porte. Perché non sfruttare le potenzialità del nostro PC per creare quasi in tempo reale una compilation personalizzata con i brani più belli, così da poterla riascoltare già l'indomani, magari in auto mentre andiamo al lavoro? La procedura non è complicata, considerando che lo spettacolo è trasmesso dalla RAI anche in diretta streaming dal sito www.rai.tv. Anzitutto, abbiamo bisogno di un software in grado di catturare lo stream audio senza doversi cimentare con procedure complesse. La soluzione più veloce è utilizzare Audacity, un potente programma freeware utile per registrare audio da qualsiasi sorgente e per modificare velocemente le tracce. In questo modo, con un solo applicativo potremo registrare e tagliare le parti in eccesso. Per preparare l'ambiente di registrazione, scarichiamo Audacity (http://audacity.sourceforge.net) e installiamolo. Per convertire in formato MP3, Audacity ha bisogno del plug-in Lame scaricabile da http://lame1.buanzo.com.ar (basta cliccare sul link Lame_v3.99.3_for_Windows.exe). Terminata l'installazione avremo a disposizione tutti gli strumenti necessari. Piuttosto che registrare l'intera trasmissione in un unico file, conveniene realizzare un file per ciascuna traccia audio; in questo modo, potremo procedere alla masterizzazione senza dover tagliare i pezzi che ci interessano.

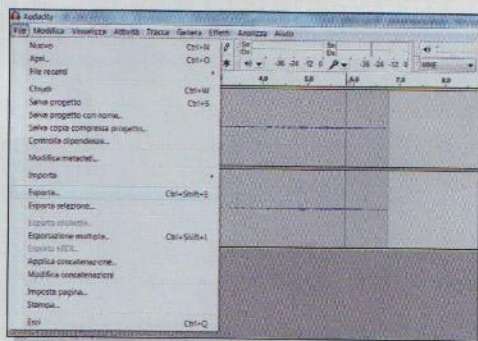
01 CONFIGURIAMO IL SISTEMA

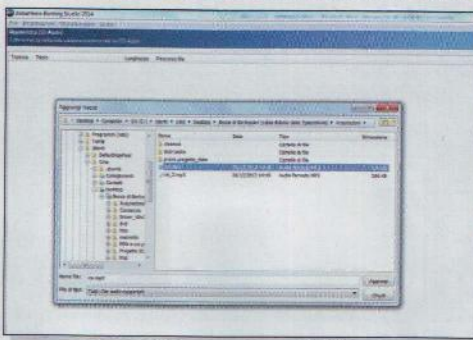
Prima di iniziare, è necessario abilitare il dispositivo di registrazione. Andiamo in **Pannello di controllo/Audio** e accediamo alla scheda **Registrazione**. Dovremmo trovare **Stereo Mix**. Se non c'è, facciamo clic con il tasto destro e selezioniamo la voce **Mostra dispositivi disattivati**. Quindi, facciamo clic con il tasto destro su **Stereo Mix** e scegliamo la voce **Abilita**.

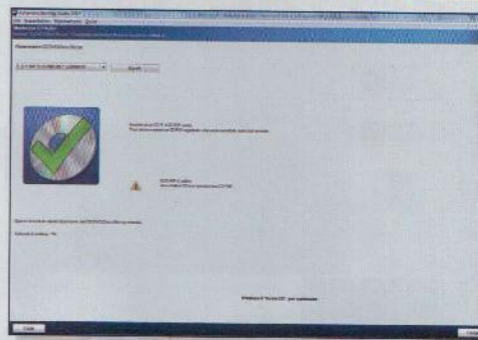
02 PREPARIAMO AUDACITY

Lanciamo Audacity e apriamo il menu a cascata in corrispondenza del microfono. Tra le voci troveremo **Stereo Mix**: selezioniamola. Così, saremo certi che la registrazione avverrà tramite la sorgente giusta. Quindi, andiamo nella voce di menu **Attività** e disattiviamo **Software PlayThrough**. È consigliabile attivare **Registrazione attivata da audio**.

03 CERCHIAMO IL CANALE

Siamo pronti per registrare! Colleghiamoci al sito **www.rai.tv** e andiamo nella sezione **Dirette TV**. Quindi, scegliamo il canale che ci interessa; nella fattispecie **RAI 1**. Verremo indirizzati alla pagina richiesta e verrà avviata la diretta video in streaming. Quindi, torniamo in Audacity e premiamo il pulsante rosso per avviare la registrazione.

04 SALVIAMO I BRANI

Al termine di ogni brano, premiamo il pulsante di **Stop** (il quadratino giallo). Poi, andiamo su **File/Esporta** e premiamo il pulsante **Opzioni** per selezionare la modalità del bit rate (costante) e la qualità di registrazione (si consigliano almeno 192 Kb/s in modalità Stereo). Selezioniamo la cartella di destinazione e salviamo il file.

05 UN MINIMO DI EDITING

Quando la puntata di Sanremo sarà finita, con Audacity potremo tagliare le parti che non ci interessano (applausi, pubblicità, rumori di fondo ecc.). Conclusa la post-produzione, apriamo Ashampoo Burnig Studio 2014, andiamo in **Musica/Crea CD Audio** e aggiungiamo i brani esportati. Con **Modifica** possiamo normalizzare il volume delle tracce.

06 VIA ALLA MASTERIZZAZIONE!

Siamo pronti per masterizzare il disco! Facciamo clic su **Avanti** e selezioniamo l'unità di masterizzazione contenente un CD vergine. Con il pulsante **Modifica opzioni** possiamo modificare le opzioni di masterizzazione. Non resta che cliccare su **Scrivi**; il processo di masterizzazione sarà avviato e alla fine avremo in anteprima il nostro CD-Audio di Sanremo!

SUL WEB Per estrarre la traccia audio da un video di YouTube, basta copiare l'URL della clip, andare su www.youtube-mp3.org e incollarlo nell'apposita casella di testo. Quindi, cliccare sul pulsante Video in MP3 e usare il nuovo link generato.

OLIMPIADI INVERNALI IN DVD-VIDEO

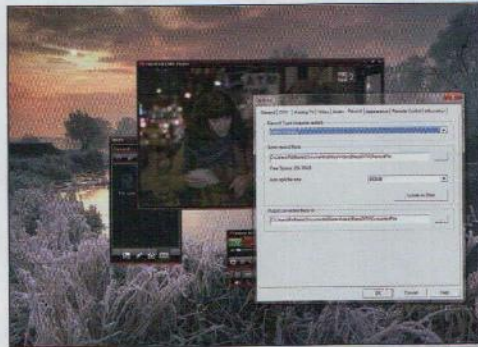
CIELO TRASMETTERÀ LE OLIMPIADI INVERNALI DI SOCHI IN CHIARO PER POTERLE SEGUIRE ANCHE IN STREAMING

REGISTRANDOLE POTREMO RIVIVERE LE STESSE EMOZIONI OGNI VOLTA CHE VORREMO

Gli appassionati di sport attendono con ansia l'inizio delle Olimpiadi Invernali. Anche chi non dispone di un abbonamento Sky potrà guardare la maggior parte degli eventi grazie a Cielo, che trasmetterà in chiaro un pacchetto di 100 ore con le gare più importanti. A questo punto, perché non videoregistrare le discese più belle e masterizzarle in DVD-Video? La soluzione migliore, in questo caso, è collegare al computer una chiavetta DVB-T, che trasforma il PC in un televisore con digitale terrestre, e sfruttare appositi software per registrare le trasmissioni. In questo modo saremo sicuri che le registrazioni saranno al top della qualità e non resteranno vincolate alla qualità degli streaming video e alla condizioni della nostra connessione Internet. Per realizzare un DVD con tanto di menu interattivo (utile se abbiamo salvato le varie discese in più clip video) non basta copiare tutto su un supporto ottico: è necessario appoggiarsi a software di authoring. Per ottenere questo risultato, oltre alla suite di Ashampoo ricorreremo a DVDStyler (www.dvdstyler.org). Il software, gratuito, consente di raggruppare agevolmente i video in capitoli e realizzare senza difficoltà un menu interattivo. Ed ora... prepariamoci al grande evento. Il calendario di tutte le gare, organizzato per disciplina, lo troviamo qui: http://sochi2014.it/le-olimpiadi/calendario. In questo modo, avremo la certezza di non perdere nessun momento importante!

01 DIGITALE TERRESTRE SUL PC

Dopo aver installato sul PC la chiavetta DVB-T con i relativi driver (noi abbiamo utilizzato un Tv Tuner cinese con chip Afatech It9135 Bda), apriamo il software per la visualizzazione dei canali TV fornito a corredo con il dispositivo e attendiamo che venga visualizzata la schermata per la scansione automatica dei canali. Al termine, scegliamo **Cielo**.

02 VAI CON LE REGISTRAZIONI!

Configuriamo il software definendo la qualità video e la cartella di destinazione dei file. Per avviare e arrestare una registrazione, utilizzeremo gli appositi tasti forniti dal pannello di controllo del lettore. Possiamo realizzare un video diverso per ogni gara, così da organizzare meglio il DVD in fase di composizione.

03 PRIMI PASSI CON DVDSTYLER

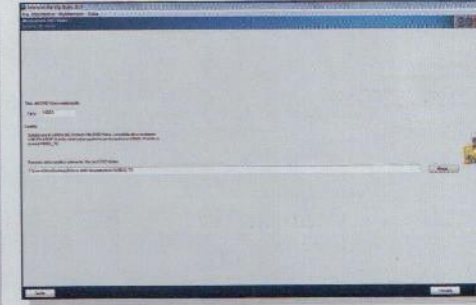
Apriamo DVDStyler e creiamo un nuovo progetto selezionando **PAL** come sistema video; scegliamo il formato optando tra **4:3** e **16:9**. Individuiamo il tema che preferiamo e da **Configurazione/Impostazioni** definiamo la dimensione massima del nostro progetto, illimitata se pensiamo di usare un Blu-Ray.

04 CONTROLLO ASSOLUTO

Andiamo su **DVD**, scegliamo **Aggiungi/File** e selezioniamo il primo video. Per aggiungere altri file al capitolo, usiamo **Aggiungi/File al capitolo**. Ripetiamo la procedura per gli altri capitoli e gli altri video. Alla fine, andiamo in **File/Scrivi DVD** e facciamo clic su **Genera** solamente per creare la struttura del DVD.

05 SIAMO SODDISFATTI?

A questo punto, usando il nostro player preferito, ad esempio VLC, possiamo vedere se i risultati ottenuti ci soddisfano. Basta puntare il lettore sulla cartella **VIDEO_TS** generata da DVDSTyler. In caso contrario, torniamo in DVDSTyler, apportiamo le modifiche necessarie e rigeneriamo il progetto con la procedura già vista.

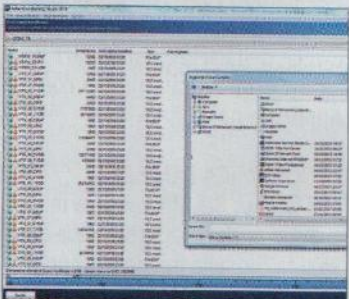
06 ENTRA IN SCENA ASHAMPOO

Se il risultato ottenuto ci soddisfa, possiamo masterizzare il DVD-Video. Apriamo Ashampoo Burning Studio 2014, andiamo su **Film/Video DVD da cartella** e selezioniamo il percorso della cartella **VIDEO_TS**. Se abbiamo registrato molte ore di video, un DVD potrebbe non essere sufficiente: niente paura, con Burning Studio potremo masterizzare anche Blu-Ray!

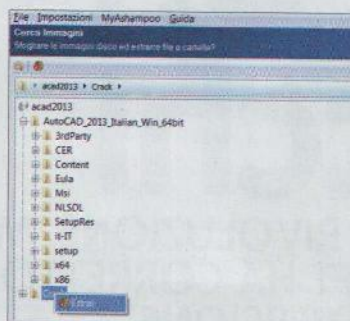
SUL WEB Per catturare i video ed applicare piccole modifiche, possiamo utilizzare un software freeware intuitivo ed essenziale come VirtualDub, scaricabile da www.virtualdub.org.

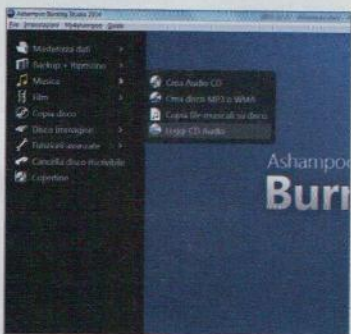
MASTERIZZAZIONI DA SMANETTONI

OLTRE ALLE CLASSICHE FUNZIONI DI MASTERIZZAZIONE, LA SUITE ASHAMPOO BURNING STUDIO 2014 CI METTE A DISPOSIZIONE UNA SERIE DI UTILI TOOL AVANZATI, TUTTI DA SCOPRIRE...

COPIA NON CONFORME ALL'ORIGINALE

Ashampoo Burning Studio 2014 dispone di una funzionalità molto comoda, grazie alla quale possiamo duplicare un CD/DVD dopo aver apportato delle modifiche alla versione originale. Andiamo in **Funzioni avanzate/Crea una copia modificata di un disco esistente**. Selezioniamo l'unità CD/DVD e facciamo clic su **Avanti**. Il software leggerà il contenuto del disco originale e lo visualizzerà a schermo. Potremo rimuovere, rinominare o aggiungere file al disco liberamente o esportare, in un file di testo, l'elenco di tutti i contenuti. Concluse le operazioni di modifica, facciamo clic su **Avanti** e attendiamo la costruzione della nuova struttura. Quindi, verremo indirizzati alla schermata di masterizzazione; ovviamente, dovremo inserire un supporto ottico nuovo e fare clic su **Scrivi**.

ESTRARRE FILE DALLE ISO

La funzione **Cerca immagine in Disco immagine** di Ashampoo Burning Studio 2014 consente di sfogliare i contenuti di un file ISO, come se fosse una normale cartella. Basta selezionare il file immagine con estensione ISO e spostarci tra le cartelle per esaminarle. Inoltre, abbiamo la possibilità di estrarre e salvare sul disco singoli file o cartelle. Basta selezionare i contenuti che ci interessano e fare clic con il tasto destro: dal menu contestuale selezioniamo **Estrai** e scegliamo la cartella di destinazione sul disco rigido.

DA CD-AUDIO A MP3 CON TANTO DI TAG

Se uno dei nostri sogni è convertire in formato MP3 la nostra discografia su CD-Audio, Ashampoo può offrirci un grosso aiuto, grazie alla funzione integrata di ripping. Andiamo su **Musica/Leggi CD audio** e attendiamo qualche secondo. Sfruttando il database **freedb.org**, Ashampoo cercherà di individuare informazioni sui brani contenuti nel CD audio. Selezionati i brani che vogliamo esportare, eventualmente tutti, possiamo scegliere il formato finale. Come impostazione predefinita troveremo **MP3**, ma possiamo anche scegliere **WMA** o **WAV** e, per ciascuno di essi abbiamo la possibilità di definire alcuni parametri importanti, come il bit rate e la frequenza di campionamento.

LA COPERTINA GIUSTA PER OGNI OCCASIONE

Con la suite di Ashampoo non abbiamo bisogno di software di terze parti per produrre copertine per le custodie dei nostri CD/DVD o etichette da incollare direttamente sui dischi. Basta fare clic su **Copertine** per aprire l'apposito editor. Possiamo scegliere il tipo di copertina (o di etichetta) da realizzare e personalizzarla con immagini, sfondi, testi, forme e tabelle. L'editor è davvero flessibile e potente, consente di stampare il risultato finale e di salvarlo su disco per un utilizzo futuro.

FILE E CARTELLE SEMPRE AL SICURO

È buona norma avere sempre una copia di sicurezza di tutte le nostre informazioni importanti. Con Ashampoo Burning Studio 2014 possiamo realizzare facilmente copie di backup di qualsiasi cosa sia contenuta sul nostro disco rigido. Andiamo in **Backup + Ripristino** e scegliamo **File di backup**. Nella schermata successiva potremo selezionare intere cartelle o singoli file. È importante osservare che Ashampoo prevede delle "regole di esclusione" che automaticamente escludono, appunto, dal backup tutti i file che posseggono alcune caratteristiche. Ad esempio, vengono esclusi i file di sistema o quelli temporanei. Per prenderne visione ed eventualmente apportare delle modifiche, basta premere il pulsante **Modificare regole esclusione**. I dati riservati potranno essere protetti da una password, per impedire accessi non autorizzati. In caso di problemi, basterà andare in **Backup+Ripristino/Ripristina file**, selezionare il backup tra quelli elencati, oppure sceglierne manualmente un altro sfogliando il disco. Selezionati i file o le cartelle che ci interessano, potremo ripristinarli nelle posizioni originali o in una posizione personalizzata.

MASTERIZZARE LE IMMAGINI ISO DI BOOT

I Live CD sono supporti ottici avviabili che possono contenere un intero sistema operativo; grazie ad essi potremo far partire il nostro computer con una varietà di sistemi operativi senza la necessità di installarli sull'hard disk. Questa tipologia di CD può contenere anche strumenti diagnostici per ripristinare un computer infetto o malfunzionante. Ad esempio, sul sito **www.z80.eu/freedoscd.html** troviamo FreeDOS in versione Live CD, mentre **www.ubcd4win.com/index.htm** consente di scaricare dei tool di ripristino, sempre in versione Live CD. In ogni caso, dovremo scaricare dalla Rete il file ISO che ci interessa e poi, usando Ashampoo Burnig Studio 2014, procedere alla masterizzazione su supporto ottico da **Disco immagine/Masterizza immagine**.

SUL WEB Se vogliamo scaricare agevolmente un video di YouTube per masterizzarlo su DVD, possiamo fare a meno di qualsiasi software. Andiamo su **http://fetchvideo.com** e inseriamo l'URL del video che ci interessa!

Windows 8.1 in 20 trucchi

WINDOWS 8.1 NON È DI CERTO UNA RIVOLUZIONE. MA CON QUESTO AGGIORNAMENTO, PERÒ, MICROSOFT HA CORRETTO ALCUNI PUNTI DEBOLI PRESENTI NELLA PRECEDENTE VERSIONE

ECCO 20 TRUCCHI PER USARE AL MEGLIO LE SUE INNOVAZIONI

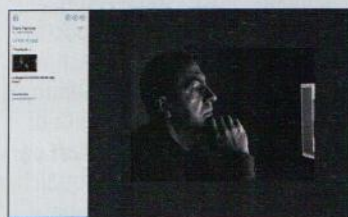
TOSHL FINANCE TILE SOTTO CONTROLLO

Rispetto al passato è ora possibile gestire in maniera migliore le tile della schermata **Start**. Le tile possono ora utilizzare quattro formati predefiniti e non due. Così, ad esempio, l'applicazione **Meteo** potrà mostrare anche le previsioni del giorno dopo e l'app **Calendario** mostrare un'intera settimana. Per risparmiare spazio è possibile ridurre le tile a piccole miniature. Per ridimensionarle basta cliccare su di esse con il tasto destro del mouse e scegliere **Ridimensiona**, poi, una dimensione tra **Grande**, **Largo**, **Medio** o **Piccolo**. Ma non cambia solo il formato delle tile. Le innovazioni riguardano anche il loro raggruppamento e ordinamento: adesso è possibile spostare più tile contemporaneamente, creare un nuovo gruppo con esse o eliminarle in un sol colpo.

RICERCA MIGLIORATA

La funzione di ricerca su PC e la ricerca Web sono ora integrate grazie a Bing. Integrare nella stessa schermata sia le informazioni provenienti da materiale contenuto sul disco rigido, sia quelle provenienti da Internet e ottenute da Bing, è stata proprio una buona idea. Ad esempio, cercando Depeche Mode troveremo sia i brani contenuti sul PC sia articoli da Wikipedia, immagini e video dal Web. Facendo clic sul contenuto desiderato, inoltre, questo viene ora aperto immediatamente nell'app associata.

APP MULTIPLE SUL DISPLAY

Lavorare con più applicazioni sul PC finora non era molto comodo... anzi. Con Windows 8.1 Microsoft ha rivisto in meglio le cose. Adesso è possibile avere fino a tre app aperte insieme sullo schermo, una accanto all'altra. La divisione degli spazi non è rigida come in precedenza, ma è possibile assegnare la dimensione desiderata a ciascuna app trascinando la linea che le divide. Sugli schermi ad alta risoluzione o su PC con due display, è possibile gestire fino a otto app. Inoltre, adesso, quando si clicca su un'immagine presente in un messaggio di posta, l'app **Foto** si aprirà di fianco al messaggio stesso.

PIÙ COLORE AL DESKTOP E ALLA SCHERMATA START

Windows 8 non offriva grandi possibilità per gli amanti della personalizzazione, che avevano a disposizione solamente pochi sfondi colorati da utilizzare. Con Windows 8.1, però, le cose cambiano. Sfondi colorati e temi sono disponibili cliccando sul link **Personalizza**, che si trova nella barra che appare utilizzando la scorciatoia da tastiera **Windows+I**. Se lo desideriamo, ora possiamo avere lo sfondo del Desktop sincronizzato con quello della schermata **Start**. Per farlo, dal Desktop clicchiamo con il tasto destro sulla barra applicazioni e scegliamo **Proprietà**. Clicchiamo sul tab **Esplorazione** e inseriamo un segno di spunta sulla voce **Mostra lo sfondo del desktop** nella schermata **Start**, quindi confermiamo con un clic su **Applica**.

AVVIARE IL PC CON IL DESKTOP

Gli utenti di Windows 8.1 possono tirare un sospiro di sollievo: ora è finalmente possibile avviare il PC direttamente con il Desktop, una funzione utile per coloro che non si sono mai abituati alla nuova schermata **Start**. Per impostare questa modalità facciamo clic col tasto destro sulla barra delle applicazioni del Desktop; scegliamo **Proprietà**, **Esplorazione** e scegliamo **Mostra il desktop** invece della schermata **Start all'accesso**. Confermiamo con **Applica** e poi con **Ok**.

PANORAMICA DELLE APP

In Windows 8.1 Microsoft ha migliorato anche il launcher delle app. Se si fa clic sulla freccia che appare in basso a sinistra nella schermata **Start**, si accede all'elenco completo delle app, che può essere anche ordinato per **Nome**, **Data d'installazione**, **Frequenza di utilizzo** o **Categoria**.

RESETTARE LE APP

Quando si chiude un'app con uno swipe dall'alto verso il basso, questa in realtà viene solo "congelata". Così, ad esempio, le schede di Internet Explorer verranno ritrovate così

RACCOLTE ANCHE SU USB
In Windows 8.1 le **Raccolte** possono comprendere anche file e cartelle contenute su supporti esterni. Basta avviare **Esplora risorse**, cliccare col tasto destro sulla memoria USB, scegliere **Includi nella raccolta**, quindi selezionare **Documenti**, **Immagini**, **Musica**, **Video** o **Crea nuova raccolta**.

come le si era lasciate. In Windows 8.1 Microsoft ha aggiunto una nuova funzione allo swipe verso il basso: se un'app dovesse bloccarsi la si può trascinare come per chiuderla, ma tenendola sospesa accanto al bordo inferiore, dopo qualche istante verrà "resettata" e riavviata.

INVIARE SCREENSHOT

Vuoi mostrare immediatamente agli amici qualcosa trovata su Internet? Condividi con loro uno screenshot tramite email. Puoi farlo usando i tasti **Windows+H** e scegliendo **Invia un'e-mail**. Questo metodo non funziona nella schermata **Start** e nell'elenco delle app; per realizzare uno screenshot qui occorre utilizzare **Windows+Stamp**. L'immagine verrà salvata nella cartella **Catture di schermata** all'interno di **Immagini**.

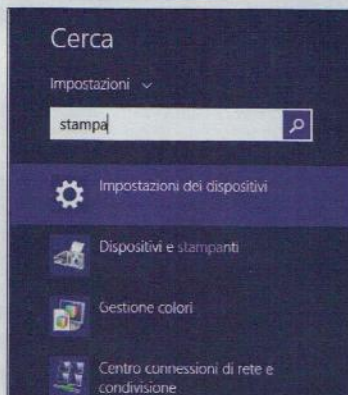
RICERCA IMMAGINI INTELLIGENTE

La nuova ricerca è stata migliorata anche nei dettagli. Ad esempio, la ricerca di immagini sul Web, adesso può essere filtrata cliccando col tasto destro del mouse per tipo, dimensioni, colori, layout e anche per la presenza di persone.

CORREZIONI GRAFICHE VELOCI

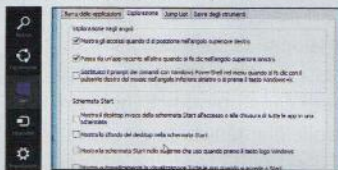
Windows 8.1 permette di modificare velocemente le immagini. L'app Foto adesso ha tre nuovi comandi in basso a destra, ovvero **Ruota**, **Ritaglia** e **Modifica**.

IMPOSTAZIONI DEL PC

Con Windows 8.1 Microsoft ha spostato altre funzioni dal Desktop alle tile. Questo vale anche per le Impostazioni, accessibili utilizzando la scorciatoia **Windows+I** e cliccando sul link **Modifica impostazioni PC**. Il Pannello di controllo ora contiene più opzioni: per trovarle velocemente facciamo clic sull'icona della lente d'ingrandimento e digitiamo la chiave di ricerca.

MIGLIORARE LA SCHERMATA DI BLOCCO

Sui PC senza display touch la schermata di blocco era piuttosto inutile. Ora sono state aggiunte nuove funzioni. **Cornice digitale**: possiamo utilizzare il PC come cornice digitale e goderci le nostre foto. Apriamo le **Impostazioni PC** e facciamo clic su **PC e Dispositivi**, attiviamo l'opzione **Riproduci una presentazione nella schermata di blocco**, clicchiamo su **Aggiungi una cartella** e scegliamo quella che contiene le foto da riprodurre. **Più info**: subito sotto è possibile scegliere quali applicazioni utilizzare per aggiungere info alla schermata di blocco. Potremo, ad esempio, avere il Meteo o le informazioni sulla posta. Per aggiungere nuove app facciamo clic sul segno **+** e scegliamo l'app desiderata.

OCCHIO ALLA BARRA

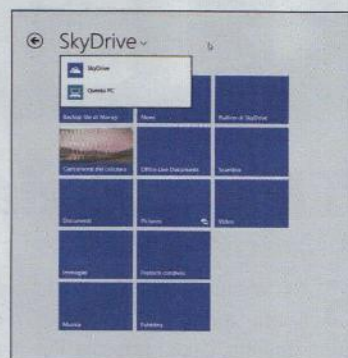
Utilizzando tastiera e mouse è possibile attivare inavvertitamente delle azioni. Ad esempio si può aprire la **Charm Bar** mentre si voleva solo chiudere una finestra aperta. Per ovviare all'inconveniente clicchiamo con il pulsante destro sulla barra delle applicazioni e poi su **Proprietà**, **Esplorazione** e deselezioniamo la casella **Mostra gli accessi quando ci si posiziona nell'angolo superiore destro**. La Charm Bar sarà ancora attivabile posizionandosi in basso a destra o con i tasti **Windows+C**.

E LE RACCOLTE?

Windows 7 e 8 utilizzavano dei link diretti alle raccolte, ovvero alle cartelle nelle quali vengono conservate in maniera ordinata immagini, video, musica e documenti. Windows 8.1 non le mostra più in Esplora risorse. Per "ripescarle" facciamo clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota nel riquadro di spostamento e selezioniamo **Mostra raccolte**.

ACCOUNT PER BAMBINI

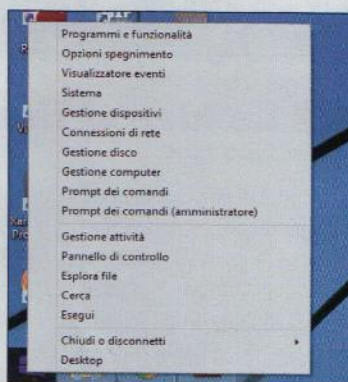
I genitori che vogliono lasciare liberi i propri figli di utilizzare il PC in modo sicuro, possono impostare un account speciale che consente di tenere sotto controllo ogni installazione software e la navigazione online, grazie alle funzioni di controllo parentale. Per creare un account per bambini clicchiamo su **Account** in **Impostazioni PC**, quindi su **Altri account** e **Aggiungi un account bambino**. Seguiamo le istruzioni a video.

FILE MANAGER A TILE

Cambiamo continuamente dalla schermata **Start** al Desktop perché vogliamo usare **Esplora risorse**? Non siamo più obbligati a farlo. Ora possiamo scorrere i nostri file anche dalle tile grazie al file manager nascosto nell'app di **Skydrive**. Per visualizzarlo avviamo l'app, clicchiamo in alto a sinistra su **SkyDrive**, scegliamo **Questo PC** e poi sulla cartella desiderata (**Desktop** o **Immagini**).

PROGRAMMI PREFERITI

Finora i nuovi programmi installati venivano proposti anche nella schermata **Start** con una nuova tile. Per evitare il sovraffollamento di icone ora questo non avviene più automaticamente. Se vogliamo aggiungere una nuova tile nella schermata **Start** possiamo fare clic col tasto destro sul programma scelto nell'elenco delle app e selezionare la voce **Aggiungi a Start**.

PULSANTE START

Con Windows 8.1 il pulsante di **Avvio** ritorna sul Desktop, ma non con le funzionalità che in molti speravano. Cliccando su di esso non si fa altro che tornare alla schermata **Start**. Facendo clic col tasto destro o usando la scorciatoia **Windows+X**, però, si ha un rapido accesso alle funzioni usate più di frequente. Si può così accedere alle connessioni di rete o spegnere il PC.

CONNESSIONE CLOUD SEMPLIFICATA E INTEGRATA
SkyDrive è completamente integrato in Windows 8.1 e si può accedere ai contenuti memorizzati su di esso direttamente da **Esplora risorse**. Tutti i file copiati in queste cartelle saranno immediatamente visibili sia accedendo via browser sia tramite l'app per smartphone e tablet.

1 Il notiziario del Web

http://punto-informatico.it

Si tratta della prima e della più completa risorsa, nel panorama italiano, circa l'Information technology, con particolare riferimento a Internet, della quale il quotidiano online si occupa in maniera particolare con notizie, articoli e tutorial che spaziano dalla sicurezza ai social network, passando per lo sviluppo della Rete e delle infrastrutture. Punto Informatico è il punto di riferimento per gli appassionati della Rete e per tutti i professionisti italiani. Grazie a una serie di canali tematici, inoltre, è possibile mantenersi aggiornati su qualsiasi novità tecnologica (hardware o software).

2 Tutta la musica a portata di clic

http://grooveshark.com

È uno dei migliori siti al mondo per lo streaming dei brani musicali. Grooveshark ha aggiornato la sua interfaccia Web, oltre al catalogo sempre più vasto, dotandola di una nuova funzionalità che consente l'ascolto automatico di nuovi brani, con la possibilità di caricare canzoni dello stesso genere della musica che preferiamo. In sostanza, si tratta di un vero e proprio jukebox online, l'unico veramente gratuito e privo di pubblicità.

3 Messaggi di posta con allegati da 2 GB

www.wetransfer.com

Uno strumento online che permette di condividere con altri utenti file di grandi dimensioni (massimo 2 GB), sotto forma di allegati email. Non occorre registrarsi: è sufficiente caricare il file dal proprio dispositivo, immettere l'indirizzo di posta elettronica del destinatario, il nostro e spedire. Il destinatario riceve un link per il download del file, mentre al mittente verrà comunicata la notifica che il file è stato inviato con successo. Semplice ed efficace.

4 Il clone di Photoshop che si usa online

www.picmonkey.com

Un'applicazione Web semplice da utilizzare che permette di caricare foto e immagini e modificarle, grazie a una serie di strumenti di editing avanzati e diversi effetti automatici messi a disposizione nella barra degli strumenti: effetti speciali, filtri fotografici, cornici, forme, adesivi ecc. Grazie alla possibilità di scegliere alcuni formati preimpostati, possiamo realizzare facilmente biglietti, cartoline, volantini, calendari e tanto altro ancora.

5 Le idee si finanziano in Rete!

www.kickstarter.com

Si tratta di una risorsa in cui pubblicare e condividere progetti innovativi. Lo scopo, oltre a far conoscere le proprie idee, è quella di raccogliere fondi per avviare una startup. In un periodo dove il lavoro sta diventando un lusso, ben venga la possibilità di pubblicizzare e far cle proprie idee, facendosi conoscere. Altra caratteristica è quella di essere un'interessante fonte di ispirazione, nel caso si volesse fare business...

6 I migliori motori antivirali a portata di clic

www.virustotal.com

Servizio gratuito che analizza URL e file sospetti presenti sul proprio dispositivo, consentendo la rapida identificazione di virus, worm, trojan e di tutti i malware rilevati. Non occorre registrarsi: basta immettere un indirizzo o caricare il file da analizzare per scansionarlo attraverso ben 49 motori antivirali aggiornatissimi.

7 Controllo remoto facilitato

https://join.me

Il servizio online permette di eseguire una connessione remota al desktop di un altro utente, il tutto attraverso un'interfaccia Web, senza installazioni quindi, con il vantaggio di potersi connettere a dispositivi dotati di sistemi operativi differenti.

8 In diretta sul Web!

http://new.livestream.com

Il sito offre la possibilità di realizzare eventi live tramite Internet, con la possibilità di eseguire la diretta di un video, di ciò che viene ripreso dalla webcam o persino del nostro desktop. In sostanza, LiveStream permette di realizzare delle webconference nel modo più semplice e veloce possibile.

9 Messaggi che si autodistruggono

https://privnote.com

Strumento online che consente di creare delle note private, da inviare ad altri utenti, con la particolarità che queste si autodistruggono immediatamente dopo che il destinatario ne ha letto il contenuto, il che fa tanto "Mission Impossibile".

10 Accorcia le URL!

http://goo.gl

Google URL Shortener è un servizio che permette di accorciare i link attraverso la creazione di un alias unico. La funzione è molto utile per semplificare la lettura degli URL, per la loro condivisione sui social network ecc. Trasforma anche gli indirizzi Web in pratici QR code da usare con i dispositivi mobile.

Il controsito

http://donothingfor2minutes.com

Come si può intuire dal nome, si tratta di un sito che permette (anzi obbliga) a stare fermi per due minuti. A comprovarlo, un timer che si resetta a 2 minuti ogni qualvolta interagiamo con la tastiera, col mouse o con le dita. Nel caso avessimo due minuti da perdere...

La nostra tastiera non è provvista di un particolare carattere? Basta recarsi su **http://copypastecharacter.com** per copiarlo e incollarlo dove serve, scegliendo tra diversi set.

NAVIGARE*

GITE VIRTUALI IN GOOGLE, THE BEST OF YOUTUBE

SULLE PISTE DA SCI CON BIG G

Madonna di Campiglio, Italia
www.edmaster.it/url/2957

Folgàrida-Marilleva, Italia
www.edmaster.it/url/2958

Alpe di Siusi, Italia
www.edmaster.it/url/2959

Kronplatz, Italia
www.edmaster.it/url/2960

Zermatt, Svizzera
www.edmaster.it/url/2962

Chamonix, Francia
www.edmaster.it/url/2963

Per vivere con maggiore partecipazione emotiva le Olimpiadi Invernali di Sochi, non c'è niente di meglio che una bella discesa sulle migliori piste da sci del mondo. Se non siamo provetti sciatori o non disponiamo del budget necessario per organizzare la trasferta, Google ci mette a disposizione delle gite virtuali mozzafiato! Basta avviare Google Mappe e collegarsi ai nostri link per esplorare, palmo a palmo, centinaia di chilometri di piste. Possiamo avanzare, ruotare la vista ed eseguire tutte le normali operazioni accessibili in Street View. Laddove disponibile, un metodo alternativo per spostarsi da pista in pista consiste nello sfruttare le diapositive di Street View che visualizziamo nella parte bassa dello schermo. Cliccando su una di esse, la vista viene immediatamente aggiornata sulla località interessata. Nella visuale Mappe possiamo anche scegliere la pista da consultare posizionando l'omino di Street View sul tracciato (rosso o blu) desiderato. E durante le nostre "faticose" discese non dimentichiamo di soffermarci ad ammirare gli strepitosi paesaggi naturali delle Alpi... ci lasceranno senza fiato!

DA NAVIGARE
Trovi le pagine Web di questa sezione anche nei supporti allegati a Idea Web Base e DVD, categoria **Recen... SITI**.

ARIZONA, USA

A SPASSO NEL GRAND CANYON

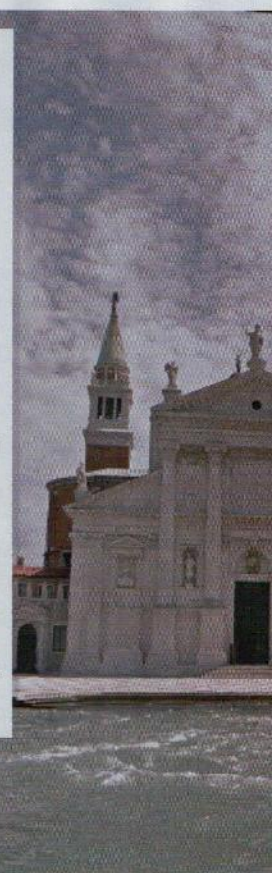
www.edmaster.it/url/2964

Il Grand Canyon, l'immensa gola del fiume Colorado, in Arizona settentrionale, lungo quasi 450 km e con profondità fino a 1.600 metri, può essere quasi interamente esplorato con Street View. Oltre a poter percorrere tutte le strade che si muovono lungo l'altopiano delle gole, lambendole, è possibile godere di alcune panoramiche da brivido, come quelle che si possono ammirare dallo Yavapai point o dal Mather Point. Scorrendo le diapositive, si possono visualizzare anche foto panoramiche fino a 360°, alcune delle quali animate. Si tratta di un progetto enorme, uno dei primi realizzati da Street View per quanto concerne i parchi naturali. L'esplorazione dell'intera zona richiede diverse ore, tante sono le strade che costeggiano le gole e che sono coperte dalla modalità vista di Street View.

VENEZIA, ITALIA

IN GONDOLA NELLA CITTÀ PIÙ BELLA DEL MONDO

www.edmaster.it/url/2965

Tra le tante meraviglie riprese dalle webcam di Street View, ce n'è una che ci rende particolarmente orgogliosi: Venezia. Il tour prevede la possibilità di esplorare ogni singolo canale della città, oltre che i luoghi più famosi, come la Piazza San Marco con la sua Torre dell'Orologio, la Riva degli Schiavoni e tante altre meraviglie che solo Venezia è in grado di offrire ai suoi visitatori. Il meglio della gita, però, lo si ottiene percorrendone virtualmente gli innumerevoli canali, con la possibilità di ammirare viste mozzafiato, come la veduta della Basilica di San Giorgio Maggiore, il Canale Grande, il ponte dei sospiri e molto altro.

PARIGI, FRANCIA

IN CIMA ALLA TOUR EIFFEL

www.edmaster.it/url/2967

La Tour Effeil sta alla Francia come la Statua della libertà sta agli Stati Uniti d'America. D'altro canto, entrambe le opere sono state progettate e realizzate da Gustave Eiffel, Ingegnere francese diventato noto proprio grazie alla realizzazione della Torre. Chi non ha ancora avuto la fortuna di visitarla, e di contemplare i bellissimi panorami di Parigi che vi si possono vedere, potrà rifarsi grazie al tour virtuale (gratuito) offerto da Street View. Possiamo, infatti, girovagare per le piattaforme, dislocate su tre piani differenti, e da lì ammirare le splendide viste sulla capitale francese. Un aspetto interessante è la possibilità di zoomare i vari panorami offerti fino a un punto di dettaglio molto interessante, che permette di individuare facilmente tutti i principali edifici ed i monumenti della capitale francese.

AUSTRALIA

NUOTARE NELLA GRANDE BARRIERE CORALLINA

www.edmaster.it/url/2968

Grazie al progetto Catlin Seaview Survey (www.google.com/culturalinstitute/worldwonders), possiamo ammirare i fondali delle principali barriere coralline dei nostri oceani, come quella in prossimità di Heron Island, in Australia. Street View ci offre la possibilità di ruotare il quadro a 360°, grazie alla speciale fotocamera SVII utilizzata per le riprese. I panorami sono mozzafiato e ci permettono di ammirare sia la barriera che le varie specie di pesci e molluschi che popolano i mari interessati. Nel progetto sono presenti otto fondali navigabili delle barriere in prossimità dell'Australia, delle Filippine e delle Hawaii. Ciascun fondale è navigabile a 360°, con ampia possibilità di zoom dell'immagine.

SUL WEB La sezione "La rivelazione YouTube" del YTMA premia i migliori artisti emergenti, ovvero quelli che sono passati, durante il 2013, da perfetti sconosciuti a vere e proprie star, come Kendrick Lamar (http://youtu.be/yyr2gEouEMM).

GINEVRA, SVIZZERA

IN VISITA AL CERN

www.edmaster.it/url/2966

Tra le visite "al coperto" più interessanti a cui si può accedere da Google Maps, c'è quella del CERN, l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare, ovvero il più grande laboratorio al mondo di fisica delle particelle. Entrando virtualmente nei locali dell'Istituto, quasi interamente sotto terra, grazie all'ascensore è possibile scendere nei vari livelli e accedere al cuore del centro: l'acceleratore di particelle (LHC), il quale può essere visto da più parti e su diversi livelli. Si tratta di un visita molto istruttiva, quanto curiosa, nei laboratori del centro che sta acquistando sempre più notorietà grazie alle recenti scoperte sul cosiddetto Bosone di Higgs, ovvero la particella che sarebbe responsabile della gravità, meglio nota come "particella di Dio".

ROMA, ITALIA

GUARDA LA MAESTÀ DEL COLOSSEO!

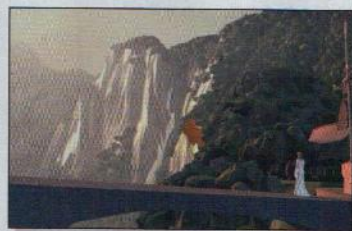
www.edmaster.it/url/2969

Un'altra grande possibilità offerta da Street View è quella di ammirare gli spazi esterni e interni del nostro amato Colosseo, monumento che maggiormente caratterizza la nostra capitale, Basilica di San Pietro a parte. Si tratta di un tour virtuale completo che ci permette apprezzare al meglio la maestosità di questo epico foro, centro di antiche glorie.

TARDIS

PER I FANS DI DOCTOR WHO

www.edmaster.it/url/2972

Partendo dalla famosa cabina telefonica della Polizia, nella Earl's Court Rd di Londra, grazie a Street View possiamo visitare l'interno del Tardis, il mezzo all'origine delle innumerevoli avventure di Doctor Who, che gli permette di spostarsi a piacimento nello spazio-tempo.

TERRA DI MEZZO

UN VIAGGIO DA HOBBIT!

http://middle-earth.thehobbit.com

Sempre dalla collaborazione tra Google e Warner Bros nasce il "Chrome Experiment" che mette a disposizione degli appassionati de "Il Signore degli anelli" una mappa interattiva con la quale esplorare la Terra di Mezzo, con la possibilità di interagire con alcuni dei luoghi più famosi, come Rivendel (Grande Burrone), l'avamposto degli Elfi.

DIAGON ALLEY, LONDRA

SULLE ORME DI HARRY POTTER

www.edmaster.it/url/2973

In collaborazione con Warner Bros, Google Street View ha realizzato un tour virtuale all'interno degli studio in cui sono state girate alcune scene di Harry Potter. Possiamo ad esempio visionare l'intero vicolo di Diagon Alley dove ha sede lo "Scribbulus", il famoso negozio per maghi in cui il nostro eroe trova la sua bacchetta magica.

SUL WEB Nella sezione "Video dell'anno" del YTMA ha trovato posto il video "We Can't Stop" (http://youtu.be/LrUvu1mlWco) della controversa Miley Cyrus, ex Hanna Monta, protagonista di diverse esibizioni al limite della censura...

* THE BEST OF YOUTUBE

SERIETV

VIOLETTA

www.edmaster.it/url/2976

Secondo la speciale classifica Youtube Rewind 2013, per quanto riguarda il nostro Paese, il video più visto dal popolo italiano della Rete è quello relativo alla serie TV Violetta, in particolare all'episodio 20 della seconda serie, nella scena in cui Diego e Vilu cantano "Yo soy asi". Il video, pubblicato dal canale DisneyCartoon-Channel, ha totalizzato circa 26 milioni di visioni in tutto il mondo. Di queste, c'è da ipotizzare che parecchie sono avvenute in Italia. Il fatto che questo sia il video di YouTube più visto dagli italiani ha incuriosito diversi utenti. Si tratta però della riprova che, cifre alla mano, il popolo di Internet non è così diverso da quello della televisione. Le telenovelas spopolano ovunque!

SPORT

HARLEM SHAKE JUVENTUS FOOTBALL CLUB

www.edmaster.it/url/2977

Si colloca al terzo posto della classifica dei video più visti in Italia, l'Harlem shake dello Juventus Football Club. Il ballo newyorkese, inventato negli anni '80 da "AL B" (Albee), un residente del quartiere Harlem, e reso famoso da una clip di DJ Webstar e Young B, sbarca così ufficialmente nella seria A italiana, attraverso la clip pubblicata dal canale ufficiale del club torinese. Il video conta oltre 5,5 milioni di visite, che gli consente di collocarsi al secondo posto dopo il video relativo al placaggio di un fan, da parte del cestita LeBron James, riuscito a mettere a canestro un tiro da centro campo che gli è valso ben 75 mila dollari. Il video (www.edmaster.it/url/2978) ha totalizzato oltre 30 milioni di visite in tutto il mondo.

VIDEOGAMES

GTA V - GAMEPLAY

www.edmaster.it/url/2982

Anche il mondo dei videogame entra nella classifica dei video Youtube più visti in Italia, nel 2013, e lo fa con l'esilarante videorecensione di Grand Theft Auto V di Frank Matano, vero specialista nel genere gli vale il quinto posto della classifica dei video più visti.

MUSICA

MARCO MENGONI L'ESSENZIALE

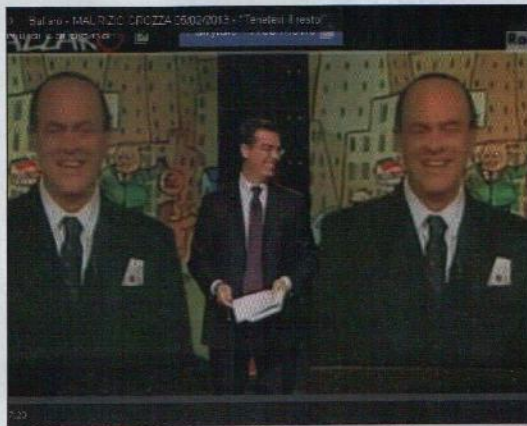
www.edmaster.it/url/2983

La clip del brano "L'essenziale" vale a Marco Mengoni il secondo posto della speciale classifica dei brani musicali più visti dagli italiani su YouTube, dopo il brano "Cigno nero" di Fedez, realizzato con la partecipazione di Francesca Michielin, che ha raccolto oltre 26 milioni di visite, mentre quello di Mengoni ne ha totalizzato oltre 20.

COMICITÀ

CROZZA IMITA BERLUSCONI

www.edmaster.it/url/2979

Non è certamente un segreto il fatto che i video di Crozza spopolino in Rete. Quello più visto riguarda l'imitazione di Berlusconi, durante la puntata di Ballarò del 5 Febbraio 2013. Il comico ironizza su alcune dichiarazioni di Berlusconi e prende di mira, come al solito, alcuni ospiti della puntata della trasmissione. Il video ha raccolto circa 2,5 milioni di visite, collocandosi al sesto posto della classifica, nella quale Crozza è presente al decimo posto con il video sulla sua performance di Sanremo 2013 (www.edmaster.it/url/2980), praticamente qualche giorno dopo la prestazione di Ballarò. Ciò nonostante, non è il video comico più visto dagli italiani, primato che spetta alla esilarante clip "Potere e Salumi" (www.edmaster.it/url/2981), che ironizza sulla corruzione e sul malcostume della nostra società.

BAMBINI

MARTY - MI SCAPPA LA PIPÌ, PAPÀ

www.edmaster.it/url/2986

All'ottavo posto della speciale classifica dei video più visti dagli italiani su Youtube, nel 2013, troviamo una clip del canale LaTVdeiBambini. Nel video, troviamo l'orsetto Marty e papà orso alle prese con il famoso successo lanciato da Pippo Franco, scritto con Bruno Tibaldi: "Mi scappa la pipì, papà". L'animazione è a cura di Riccardo Mazzoli per Studio lead. Il canale è molto seguito dai piccoli. La clip, infatti, ha raccolto oltre 2,5 milioni di visualizzazioni, a testimonianza del fatto che Internet permea ormai la nostra società a tutti livelli e a tutte le fasce di età.

MUSICA

MILEY CYRUS WRECKING BALL

www.edmaster.it/url/2984

Sesta posizione per la scandalosa clip Wrecking Ball di Miley Cyrus, al secondo posto tra i video musicali più visti al mondo nel 2013. Il video, che ha destato molto clamore in Rete, per il contenuto sessualmente provocante della protagonista sitcom di Walt Disney "Hannah Montana", conta quasi 450 milioni di visualizzazioni.

SUL WEB La clip "Gentleman m/v" di Psy (www.edmaster.it/url/2985), video musicale più visto su YouTube in tutto il mondo, occupa solo il terzo posto nella speciale classifica italiana del 2013.

AGGIUNGERE LA CALCOLATRICE WINDOWS A EXCEL, CREARE UNA BLACK LIST DI SITI PER GOOGLE, INDIVIDUARE I PROGRAMMI DA RIMUOVERE, RIPARARE I VIDEO FLV CORROTTI...

CALCOLI VELOCI

Per effettuare un calcolo estemporaneo mentre lavoriamo in Excel, basta scegliere una cella libera, digitare il simbolo = seguito dalla nostra espressione e premere Invio. Trovato il risultato, possiamo, poi, cancellare il contenuto della cella e procedere con il lavoro. Molte persone, però, continuano a usare la calcolatrice di Windows e non sanno che è possibile sfruttare le potenzialità della barra di accesso rapido di Excel (dalla versione 2010 in poi) per poterla richiamare più velocemente.

Apriamo Excel e clicchiamo sulla freccia verso in basso nella barra di accesso rapido. Dal menu scegliamo **Altri comandi** e selezioniamo la voce **Comandi non presenti nella barra multifunzione** dall'elenco presente nella sezione **Personalizzazioni**. Selezioniamo la calcolatrice e clicchiamo su **Aggiungi**. La stessa procedura può essere usata per aggiungere alla barra altre applicazione che utilizziamo frequentemente. Se vogliamo rendere più funzionale la combinazione **Excel + Calcolatrice**, possiamo scaricare **Always on top** da **www.edmaster.it/url/2947**. Si tratta di una piccola utility con la quale mettere in primo piano qualsiasi applicazione. Nel nostro caso, lanciamo Always on top, apriamo la calcolatrice dalla barra di accesso rapido di Excel e premiamo insieme **Ctrl+Spazio**.

UNA BLACK LIST PER GOOGLE

Cercare in Rete è ormai un'arte: bisogna trovare le parole chiave, i filtri giusti ed esaminare attentamente i risultati scartando siti sospetti... E spesso Google si impunta proponendoci continuamente siti che non ci piacciono.

La cosa migliore sarebbe preparare una black list di indirizzi indesiderati e sottoporla al motore di ricerca. Questo è possibile grazie a **Personal Blocklist**, una comoda estensione per Chrome. Una volta che l'avremo installata dal **Chrome Web Store**, per aggiungere un sito alla black list basterà fare clic sul link **Blocca <sito>**, che sarà aggiunto ai risultati della ricerca. Da quel momento, Google non ci presenterà più quel sito qualunque ricerca effettueremo. L'elenco dei siti bloccati è accessibile facendo clic sull'icona dell'estensione.

CI SERVE O NO?

Se andiamo in Pannello di controllo/Programmi e funzionalità, abbiamo l'elenco di tutti gli applicativi installati nel PC. Analizzando la lista, di fronte a software per noi assolutamente sconosciuti, ci saremo sicuramente chiesti più volte: "Ma questo programma mi serve davvero? Lo tengo o lo disinstallo?"

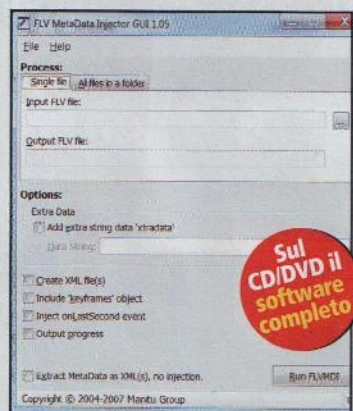
In questo caso, può tornare molto utile l'utility **Should I Remove It?**. Scarichiamo l'applicativo da **www.shouldiremoveit.com** e installiamolo. Il suo utilizzo è immediato: ci fornisce subito un elenco dei programmi presenti nel nostro sistema, come da **Pannello di controllo**. Stavolta, però, accanto a ciascuna voce troveremo alcune informazioni aggiuntive fornite dagli altri utenti che usano **Should I Remove It**, che possono aiutarci nella decisione. In particolare, avremo la valutazione, in termini di stellette, degli altri utenti e un indicatore che riporta la percentuale di coloro che hanno proceduto alla rimozione. Inoltre, se facciamo clic sul pulsante **What is it?**, verrà caricata una pagina con informazioni dettagliate sul programma. Infine, con il pulsante **Uninstall**, procederemo velocemente alla disinstallazione dei software che riterremo inutili, senza dover aprire il **Pannello di controllo**.

IL REFRESH AUTOMATICO

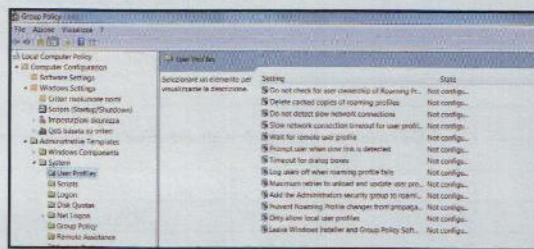
Chi sviluppa siti Web usando semplicemente un editor di testo, come il blocco note di Windows o Notepad++, ha bisogno di controllare costantemente a livello visivo gli effetti delle modifiche apportate alle pagine, aggiornando ogni volta il browser. Grazie a LiveReload, tutto potrà diventare molto più semplice.

Il software, a pagamento per gli utenti Mac, gratuito per chi usa Windows, può essere scaricato dall'indirizzo **http://livereload.com**. L'interfaccia è minimale: contiene semplicemente due pulsanti per aggiungere o rimuovere le cartelle contenenti il nostro codice e una barra di stato con informazioni sul numero di pagine modificate. Per collegare il browser a LiveReload è necessario installare anche la relativa estensione, come indicato sulla schermata principale del programma. In alternativa è possibile inserire uno script prima della chiusura del tag BODY nelle pagine, ma è una procedura scomoda. Terminata l'installazione dell'estensione, qualsiasi modifica in locale alle pagine del nostro sito si rifletterà immediatamente su quanto visualizzato dal browser.

Puoi leggere ogni giorno news, trucchi e dritte per il PC e Internet sulla pagina Facebook ufficiale di Idea Web: clicca Mi Piace su www.facebook.com/rivistaideaweb.

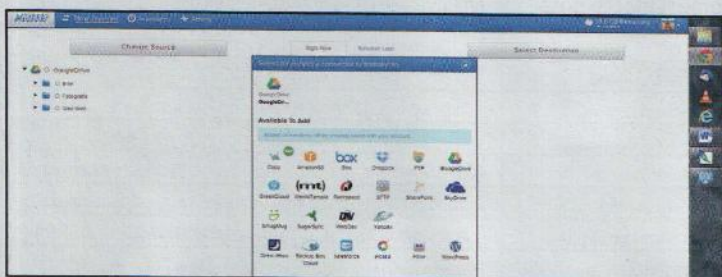
MAI PIÙ VIDEO CORROTTI!

Spesso, i file FLV che scarichiamo dalla Rete, risultano danneggiati: in alcuni casi il nostro lettore preferito non riesce proprio ad aprirli, in altre situazioni risulta danneggiata l'indicizzazione del video, per cui non sono attive le funzioni di spostamento in avanti e indietro. Di solito è possibile riparare i danni utilizzando degli appositi programmi...
Come, ad esempio, FLV MetaData Injector, che può essere scaricato dall'indirizzo **www.buraks.com/flvmdi**. Il programma è disponibile in versione a riga di comando (FLVMDI 2.96), con diverse opzioni che permettono di intervenire sul file danneggiato in base alle nostre esigenze. Allo stesso indirizzo, è possibile anche scaricare l'interfaccia grafica (FLVMDIGUI 1.05) che consente di semplificare l'uso dell'applicativo, rendendolo adatto anche ai meno esperti. Per l'utilizzo, basta copiare i contenuti dei due file ZIP nella stessa cartella.

LE POLICY DI GRUPPO PER TUTTI

Il comando gpedit.msc, che può essere lanciato premendo contemporaneamente i tasti Windows+R e digitando gpedit.msc, consente di accedere rapidamente a una serie di impostazioni avanzate per Windows. Si tratta di settaggi che intervengono sul registro di sistema, accessibili tramite un'interfaccia comoda e veloce. Restano, purtroppo, penalizzati gli utenti delle edizioni Home di Windows 7 e 8, per le quali l'utility non è disponibile.
Sebbene sia sempre possibile intervenire direttamente sul registro, tramite regedit.exe, qualcuno ha pensato di realizzare una versione non ufficiale ma perfettamente funzionante di gpedit.msc. La possiamo trovare all'URL **www.edmaster.it/url/2948** (bisogna fare clic sul link **Download** a destra, confuso tra la pubblicità). Una volta installato, per lanciare l'applicativo dobbiamo andare ogni volta nella cartella **C:\Windows\SysWOW64\GPBAK**; in alternativa, possiamo copiare l'intero contenuto nella cartella **System** di Windows, così da poterlo lanciare in maniera più diretta anche da riga di comando.

WINDOWS 7 USCITA NASCOSTA

Se per qualche motivo si rende necessario arrestare o riavviare explorer.exe, possiamo farlo in maniera molto semplice e veloce, utilizzando un comando "nascosto" all'interno di Windows 7.
Premiamo il pulsante **Start** quindi, tenendo premuto contemporaneamente i tasti **Ctrl e Shift**,facciamo clic su un punto qualsiasi del menu che si apre: troveremo la voce **Chiudi Esplora Risorse**. Ovviamente, per continuare a utilizzare Windows, dovremo riavviare explorer.exe. Possiamo farlo direttamente da **Gestione attività**, usando il pulsante **Nuova attività** presente nel tab **Applicazioni** e digitando semplicemente **explorer.exe**.

I DATI A SPASSO TRA LE NUVOLE...

Grazie ai servizi che consentono di copiare i nostri file più importanti sul cloud, non solo abbiamo la comodità di un backup efficiente, ma siamo anche certi di poter accedere ai nostri dati ovunque ci troviamo e da qualsiasi dispositivo. Tuttavia, non è facile scegliere il servizio più adatto alle nostre esigenze. Per fare qualche esempio: meglio usare Google Drive, Dropbox o Sydrive?
Se nell'incertezza ci siamo trovati a usare diversi servizi di questo tipo e ora abbiamo i file sparsi qui e lì tra "le nuvole", possiamo usare **Mover** per fare ordine e trasferire tutto sulla piattaforma che riteniamo più adatta alle nostre esigenze. La prima cosa da fare è creare un account su **https://app.mover.io/login**. Quindi, possiamo procedere con il trasferimento. Basta selezionare la sorgente facendo clic sul pulsante **Select source**, scegliere il servizio e inserire i dati di autenticazione; ripeteremo la stessa procedura con la destinazione, facendo clic su **Select destination**. A questo punto, saremo pronti per trasferire i file da una parte all'altra!

CONTROLLA LA MEMORIA

Sui PC meno potenti, può essere necessario tenere sotto controllo l'uso della memoria: a volte ci sono applicazioni che si appropriano di tutte le risorse, creando problemi di stabilità. Da Gestione attività possiamo controllare la memoria impegnata e quella ancora disponibile. Tuttavia, per un monitoraggio continuo occorre avere l'utility sempre in primo piano, cosa che disturba il nostro lavoro.
MemInfo (disponibile gratuitamente su **www.carthagosoft.net**), invece, visualizza un riepilogo di tali informazioni dalla barra di sistema, al passaggio del mouse. Facendo poi clic con il tasto destro sulla sua icona, si apre una finestra che mostra in dettaglio l'uso della memoria da parte delle varie applicazioni.

NASCOSTI, MA PRESENTI

Se da Pannello di controllo apriamo Gestione dispositivi e accediamo al menu Visualizza, possiamo notare che tra le varie voci figura Mostra dispositivi nascosti. Si tratta di periferiche precedentemente collegate al computer e poi disconnesse. Quando uno di questi dispositivi, specialmente pendrive e dischi esterni, viene ricollegato, Windows non avrà bisogno di reinstallare i relativi driver. D'altra parte, la presenza di tanti dispositivi nascosti potrebbe creare, in casi particolari, problemi di compatibilità tra periferiche o rallentare l'avvio del computer.
Di tanto in tanto, quindi, conviene eliminare quei dispositivi che siamo sicuri non utilizzeremo frequentemente o nell'immediato. La procedura di rimozione è semplicissima: basta selezionare con il tasto destro la periferica e selezionare la voce **Disinstalla** dal menu contestuale.

SUL WEB Trovi tanti trucchi per divertirti con il PC e Internet anche su **www.wintricks.it**.

*PROVIDER

OFFERTE ADSL per tutte le

Aumentano quasi tutti i prezzi e le promozioni perdono mordente nell'ultimo mese, segno di un bisogno degli operatori di migliorare i propri conti. Solo Vodafone (con il proprio marchio e con quello TeleTU) resiste ai rincari e, anzi, aumenta il numero dei servizi inclusi nel canone pagato dagli utenti!

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
FASTWEB	Surf	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	29 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35,29)	Numero VoIP con illimitate chiamate nazionali fisse (scatto alla risposta 18 cent).
	Super Surf	"	29 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37)	Come Surf, ma le chiamate sono senza scatto e ci sono 60'/mese verso tutti i cellulari
	Joy	"	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24)	4 e-mail da 1 GB, modem Wi-Fi, 1 GB di traffico internet mobile
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB di spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68	", più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
SÌPORTAL	SiAdsl 7 Mega	7/0,384 Mbps	21,9 al mese, più 71,98 euro di attivazione	20 MB di spazio Web, 1 numero VoIP con prefisso della propria città
	Adsl Casa Mia	7/0,384 Mbps	31,65 al mese, più 71,98 euro di attivazione	", più illimitate telefonate su rete fissa nazionale senza scatto
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Illimitate telefonate su rete fissa nazionale al solo scatto alla risposta (18 cent), in VoIP
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese	5 e-mail da 30 MB. No canone Telecom
TELECOM ITALIA	Alice 7 Mega	7/0,384 Mbps	20,12 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	Come Alice 7 Mega, più illimitate chiamate a fissi e cellulari senza scatto
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	Come sopra, ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Pari a ll'Adsl a cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	", latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (solo in alcune città)	59 euro al mese, 49 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate fisse senza scatto, 200'/mese verso Tim
	Internet Fibra	"	50 euro al mese, 40 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse con 16 cent di scatto alla risposta
	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	69 euro al mese, 49 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
TISCALI	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps	9.95 al mese. 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam, 100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	25,17 euro. 9.95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	32,95 euro. 19,95 al mese per due anni	", più illimitate telefonate su fissi nazionali (20 cent di scatto), 500'/mese verso cellulari
	Tutto Incluso	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	42,95 euro. 27,95 euro al mese per due anni	", ma senza scatto alla risposta e 60 minuti ai cellulari. No canone Telecom
	Tutto Incluso Full	"	49,95 euro al mese, 29,95 euro al mese per due anni	" ma verso i cellulari sono mille minuti
VODAFONE	Adsl e Telefono Senza Limiti	20/1 Mbps	35 euro al mese per chi si abbona subito	Internet key e 2 GB/mese a 14 Mbps inclusi. Chiamate illimitate verso fissi nazionali
	Adsl e telefono Start	20/1 Mbps	32 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Come sopra, ma si paga lo scatto alla risposta (19 cent)
	Adsl	7/0,512 Mbps	33 euro (23 euro al mese per i primi sei mesi)	Come sopra, ma senza telefonate né linea voce
	Adsl e telefono completo	20/1 Megabit	45 euro al mese (38 euro al mese per chi si abbona ora)	Come Adsl e Telefono Senza Limiti, 1000 minuti verso cellulari di altri operatori
	Vodafone Fibra e telefono 100	100/20 Megabit	45 euro al mese, 39 euro al mese per un anno	Come Adsl e Telefono Senza Limiti
	Fibra e telefono Start	30/10 Megabit (solo in alcune città)	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono Start
	Fibra e telefono Senza limiti	"	45 euro al mese, 39 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono senza limiti
WIND	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro. Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7.048/512 Kbps	20,12 euro	3 e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive	7.048/512 Kbps	34,95 euro al mese per 5 anni (dopo 45,32)	Come sopra, più 120 minuti al mese verso fissi nazionali e cellulari italiani
	All Inclusive Unlimited	7.048/512 Kbps	39,95 euro al mese per 5 anni (dopo 55,40)	Come sopra, ma i minuti verso i cellulari sono illimitati
	Super All Inclusive smart	8/0,512 Mbps	39,95 euro al mese in promo (invece di 49,95)	Come All Inclusive, in più un pacchetto di servizi da cellulare con sim Wind
	Super All Inclusive unlimited	8/0,512 Mbps	49,95 euro al mese in promo (invece di 64,95).	Come All Inclusive Unlimited, in più chiamate e sms da cellulari sono illimitati
	Absolute Adsl	8/0,512 Mbps	24,95 euro al mese per 5 anni (dopo 33,22)	Illimitate chiamate a fissi nazionali, Europa Occidentale e Nord America (scatto 18 cent)
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali promozioni per Internet Mobile presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari operatori.

ADSL TOP vodafone

Vodafone Adsl e Telefono Senza Limiti a 35 euro al mese: 20/1 Mbps, 1 router Vodafone Station. Chiamate illimitate verso fissi nazionali, europei e del Nord America. Chiamate gratis verso cellulari Vodafone. Chiavetta Internet key inclusi e 2 GB al mese alla velocità di 14 Mbps.

BANDA GARANTITA	SITO
5,7/5,7 Mbps	www.fastweb.it
"	
"	
256 Kbps	www.mclink.it
128 Kbps	www.ngi.it
512 Kbps	
256 Kbps	
256 Kbps	
1 Mbps	www.siportal.it
320 Kbps	
2,5/0,2 Mbps	www.teletu.it
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.telecomitalia.it
"	
"	
3,2/0,4 Mbps	
7,2/0,4 Mbps	
Pari all'Adsl a cui si abbina	
450/100 Kbps	
21/1,2 Mbps	
"	
4,5/0,328 Mbps	www.tiscali.it
10,4/0,538 Mbps	
"	
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.vodafone.it
"	
"	
Velocità reale	
450/100 Kbps	www.wind.it
3,7/0,41 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
3,7/0,41 Mbps	
"	
0,6/0,2 Mbps	
32 Kbps	

Cosa fare quando l'ADSL non c'è?

LE OFFERTE WIRELESS DEGLI OPERATORI ALTERNATIVI AI "SOLITI BIG" CONTINUANO A DIFFONDERSI IN ITALIA, GUADAGNANDO CLIENTI...

Ad oggi il WiMax è la sola "tecnologia alternativa" che offre un'esperienza del tutto analoga a quella dell'ADSL. È quindi la scelta più indicata sia nelle zone di "digital divide" (non coperte dalla Adsl) sia in quelle dove l'Adsl è presente ma funziona male (dando meno di 2-3 Megabit reali di velocità). Queste zone sono più di quelle che ci immagineremmo... Per altro, ci sono evidenti segnali di peggioramento delle ADSL italiane: lo riferisce un documento ufficiale della Fondazione Ugo Bordoni (Fub), braccio tecnico del Ministero dello Sviluppo economico. Da un'analisi conodatta su 120 mila test effettuati dagli utenti su Misurainternet.it è risultato che dal 2011 a oggi c'è un generale declino delle velocità reali, forse attribuibile a un sovraffollamento delle connessioni. Chi non è soddisfatto della propria Adsl può sempre cambiare gestore, è vero. Ci sono zone, però, dove le prestazioni sono le stesse, con tutti gli operatori, perché dipendono dalla rete generale di Telecom Italia. Un'alternativa popolare è quella di connettersi con la chiavetta alla rete mobile; tuttavia ad oggi non ci sono offerte flat come quelle dell'Adsl (al massimo abbiamo 20 GB) e le prestazioni del 3G, inoltre, non sono pari a quelle di una buona Adsl. Circa il 50 per cento degli utenti oggi è coperto da reti 4G (LTE), che in effetti dà buone prestazioni, ma ancora nessuna tariffa flat. Insomma, ad oggi, la vera tecnologia analoga all'Adsl per velocità reali e condizioni dell'offerta, è il WiMax, evoluzione del Wi-Fi. I principali operatori nazionali sono Ngi (marchio Eolo), Aria e Linkem e stanno espandendo la copertura da Nord a Sud. Bisogna inserire il proprio indirizzo sui rispettivi siti Internet per scoprire se si è coperti dal loro segnale. Inoltre, in particolari regioni, possiamo trovare la copertura di operatori minori, come Mandarin, Freemax, Wavemax. L'esperienza di navigazione è uguale all'Adsl (di fatto senza nessun limite di traffico). L'operatore fornisce all'utente uno speciale modem ed installa un'antenna (dentro casa o nelle zone non ben raggiunte dal segnale sulla superficie esterna dell'edificio). Vediamo le offerte che gli operatori hanno migliorato di recente. La più economica (in senso stretto) è quella di Linkem: 23 euro al mese per 7/0,512 Megabit. A seguire ci sono quelle di Eolo, che però dà più velocità: 24,2 euro al mese per 10/1 Megabit, 32,80 euro al mese per 20/2 Megabit. Come si vede, le offerte di Eolo danno più velocità in upload rispetto a quelle Adsl comparabili. Sono per altro prezzi interessanti anche per chi, pur coperto da un'Adsl ben funzionante, non vuole avere una linea fissa a casa. Aria è invece la scelta più indicata per chi vuole anche telefonate illimitate nazionali. Un ultima avvertenza: gli operatori tendono ad applicare costi di uscita notevoli (oltre 100 euro) a chi decide di disdire l'abbonamento prima di 24 mesi.

OFFERTE WIMAX A CONFRONTO

OPERATORE	TECNOLOGIA	OFFERTA	COSTI	INCLUDE	SITO
Aria	WiMax	Aria Smart Home	19,95 euro al mese per un anno. Poi, 28,15 euro al mese. Più 10 euro di attivazione	7/0,512 Mbps, chiamate fisse illimintate	www.ariadsl.it
	WiMax	Aria Smart No Problem	24,95 euro al mese per un anno. Poi, 43,28 euro al mese. Più 10 euro di attivazione	7/0,512 Mbps, chiamate fisse illimitate e 60 minuti verso i cellulari	
Eolo Ngi	WiMax-Hiperlan	Eolo 10	24,2 euro al mese, 20 euro di attivazione	10/1 Mbps (ma fino a mezzanotte solo 1 GB al giorno a velocità piena; oltre a 512/512 Kbps), chiamate VOIP illimitate verso fissi nazionali	www.ngi.it
	WiMax-Hiperlan	Eolo 20	32,8 euro, 20 euro di attivazione	20/2 Mbps	
Linkem	WiMax	Linkem NoLimits	20 euro al mese, più 3 euro al mese per il router e 50 o 120 euro di attivazione	7/1 Mbps, accesso gratuito a 600 hot spot Wi-Fi Linkem	www.linkem.com

I VIP più cliccati sulle reti social

Quali sono i personaggi più famosi su Facebook e Twitter? Ecco la classifica dei più seguiti in Rete!

LAURA PAUSINI

www.facebook.com/LauraPausini

Nel 2013, è Laura Pausini la regina della classifica SocialVip. La pagina ufficiale Facebook della cantante è seguita da circa 3.900.000 utenti. La Pausini, un po' come tutti gli artisti, usa la propria pagina prevalentemente a scopo promozionale, segnalando i prossimi tour, le uscite discografiche, le apparizioni televisive, le presenze in radio ecc. Vengono anche postati video ripresi durante i concerti, molto seguiti e commenti dai fan. La cantante ha anche un account Twitter (https://twitter.com/officialpausini) che conta circa 1 milione di follower. La pagina è molto seguita anche da diversi colleghi, tra i quali: Biagio Antonacci, Emma Marrone, Arisa, Malika Ayane ecc.

VASCO ROSSI

www.facebook.com/vascorossi

Vera legenda della musica rock italiana, Vasco Rossi è presente su Facebook con una pagina che può contare su oltre 3.600.000 seguaci. A differenza di molti suoi colleghi cantanti, però, Vasco fa un uso a tutto tondo della sua pagina, con lo spirito battagliero che da sempre lo contraddistingue. Commenti a fatti di cronaca, risposte ai post dei suoi seguaci, prese di posizione su avvenimenti e fatti politici: ce n'è per tutti! Anche la pagina offre un collegam ento diretto con Spotitfy. Il cantante è presente anche su Twitter (https://twitter.com/vascorossi) con un account che può contare su oltre 450 mila follower, non moltissimi, ma nemmeno pochi.

EROS RAMAZZOTTI

www.facebook.com/ramazzotti.eros.official

Con oltre 3.150.000 seguaci, la pagina Facebook di Eros Ramazzotti è la terza più seguita tra i VIP italiani. Anche per Eros, l'uso della pagina è prevalentemente promozionale con comunicazioni ufficiali anche attraverso una newsletter. All'interno si trovano notizie sui tour del cantante e novità discografiche. Non manca una folta sezione fotografica, per la gioia (soprattutto) delle fan. L'artista posta continuamente clip sonore dei suoi brani musicali, molto seguiti, mettendo in evidenza le parole degli incisi più interessanti. C'è anche un pulsante per ascoltare i suoi brani più famosi direttamente su Spotify.

IN BREVE

JOVANOTTI

https://twitter.com/lorenzojova

Jovanotti continua a confermarsi come la star italiana più cliccata su Twitter. La sua pagina conta circa 1.900.000 follower. Da grande comunicatore, quale egli è, l'artista ne fa un utilizzo a 360°, dibattendo su qualsiasi argomento, motivo per il quale è molto seguito e amato dagli utenti del social network.

LUCIANO LIGABUE

https://twitter.com/ligabue

Se è vero che ha perso colpi su Facebook (www.facebook.com/Ligabue), con una pagina seguita da oltre 2.600.000 utenti, Luciano Ligabue si attesta al secondo posto nella classifica dei VIP su Twitter, con un account che può contare su oltre 1.100.000 follower. L'uso è prevalentemente promozionale.

MICHELLE HUNZIKER

https://twitter.com/m_hunziker

Quasi del tutto ignorata su Facebook (www.facebook.com/michelle.hunziker.official), la showgirl svizzera è invece seguitissima su Twitter, con circa 1 milione di follower, piazzandosi al quarto posto dietro Laura Pausini. L'artista ne fa un utilizzo molto autoreferenziale, postando spesso scatti fotografici inediti.

SUL WEB Su Instagram la più seguita è Belen Rodriguez (http://instagram.com/belenrodriguezreal), seguita da Claudia Galanti (http://instagram.com/claudiagalanti) e Melissa Satta (http://instagram.com/sattamelissa).